

ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ
 OBRA: RUA SANTA CRUZ DO SUL
 TRECHO: Rua Emílio Allet até Rua Antonio Ogliari

DATA ORÇAMENTO: JUNHO/2024
 Revisão: 0
 BDI: 22,97%
 BDI MATERIAIS: 15,27%

DATA BASE PREÇO: ANP 07/2024
 (SEM DESON.)

SICRO 04/2024
 SINAPI 07/2024

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
								Unitário	Total
			RESUMO GERAL						
1.0			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento		M2	3,00	250,00	307,43	922,29
1.2	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação		M	186,62	0,41	0,50	93,31
Total do Grupo									1.015,60
2.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			RECAPEAMENTO - DUAS CAMADAS						
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento		m²	1.516,88	2,39	2,94	4.459,63
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para reperfilagem		m²	1.516,88	0,28	0,34	515,74
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,76	3.273,63	3.773,51	2.867,87
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	513,00	1,72	1,98	1.015,74
2.1.5	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		t	113,77	197,05	242,31	27.567,61
2.1.6	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00	TXKM	3.526,87	1,67	2,05	7.230,08
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem		t	6,83	4.117,31	4.746,02	32.415,32
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	4.610,25	1,72	1,98	9.128,30
2.1.9	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento		m²	1.516,88	0,28	0,34	515,74
2.1.10	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,76	3.273,63	3.773,51	2.867,87
2.1.11	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	513,00	1,72	1,98	1.015,74
2.1.12	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para revestimento		t	113,77	197,05	242,31	27.567,61
2.1.13	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	3.526,87	1,67	2,05	7.230,08
2.1.14	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para revestimento		t	6,83	4.117,31	4.746,02	32.415,32
2.1.15	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	4.610,25	1,72	1,98	9.128,30
Sub-total									165.940,95
2.2			RECAPEAMENTO - UMA CAMADA						
2.2.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento		m²	1.053,60	2,39	2,94	3.097,58
2.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento		m²	1.053,60	0,28	0,34	358,22
2.2.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,53	3.273,63	3.773,51	1.999,96
2.2.4	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	357,75	1,72	1,98	708,35
2.2.5	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para revestimento		t	79,02	197,05	242,31	19.147,34
2.2.6	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	2.449,62	1,67	2,05	5.021,72
2.2.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para revestimento		t	4,74	4.117,31	4.746,02	22.496,13
2.2.8	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	3.199,50	1,72	1,98	6.335,01
Sub-total									59.164,31
2.3			REMENDO PROFUNDO						
2.3.1	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	899,32	0,40	0,49	440,67
2.3.2	ANP	EAI	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação		t	1,08	3.225,39	3.717,91	4.015,34

ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ
OBRA: RUA SANTA CRUZ DO SUL
TRECHO: Rua Emilio Allet até Rua Antonio Ogliari

DATA ORÇAMENTO: JUNHO/2024
Revisão: 0
BDI: 22,97%
BDI MATERIAIS: 15,27%
DATA BASE PREÇO: ANP 07/2024
SICRO 04/2024
SINAPI 07/2024
(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
								Unitário	Total
2.3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	729,00	1,72	1,98	1.443,42
2.3.4	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica		m²	899,32	0,28	0,34	305,77
2.3.5	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,45	3.273,63	3.773,51	1.698,08
2.3.6	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	303,75	1,72	1,98	601,43
2.3.7	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP)		t	67,45	197,05	242,31	16.343,81
2.3.8	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	2.090,95	1,67	2,05	4.286,45
2.3.9	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)		t	4,05	4.117,31	4.746,02	19.221,38
2.3.10	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00	tkm	2.733,75	1,72	1,98	5.412,83
Sub-total									53.769,18
Total do Grupo									278.874,44
TOTAL GERAL (R\$)									279.890,04

Xanxerê - SC, Setembro de 2024.

PAULO SERGIO FERRI DA SILVA
Eng. Civil - CREA/SC 056.343-5
Responsável Técnico