

ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ
 OBRA: RUA AVELINO GONÇALVES DO ARAÚJO
 TRECHO: Rua Nereu Ramos até a Rua Santa Anastácia

DATA ORÇAMENTO: SETEMBRO/2024

Revisão: 0

BDI: 22,97%

BDI MATERIAIS: 15,27%

DATA
BASE
PREÇO:

SICRO 04/2024

SINAPI 07/2024

ANP 07/2024

(SEM DESON.)

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						
1.2	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação		M	256,32	0,41	0,50	128,16
Total do Grupo									1.050,45
2.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			RECAPEAMENTO - DUAS CAMADAS						
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento		m²	2.188,13	2,39	2,94	6.433,10
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para reperfilagem		m²	2.188,13	0,28	0,34	743,96
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	1,09	3.273,63	3.773,51	4.113,13
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	735,75	1,72	1,98	1.456,79
2.1.5	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		t	164,11	197,05	242,31	39.765,49
2.1.6	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00	TXKM	5.087,41	1,67	2,05	10.429,19
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem		t	9,85	4.117,31	4.746,02	46.748,30
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	6.648,75	1,72	1,98	13.164,53
2.1.9	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento		m²	2.188,13	0,28	0,34	743,96
2.1.10	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	1,09	3.273,63	3.773,51	4.113,13
2.1.11	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	735,75	1,72	1,98	1.456,79
2.1.12	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para revestimento		t	164,11	197,05	242,31	39.765,49
2.1.13	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	5.087,41	1,67	2,05	10.429,19
2.1.14	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para revestimento		t	9,85	4.117,31	4.746,02	46.748,30
2.1.15	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	6.648,75	1,72	1,98	13.164,53
Sub-total									239.275,88
2.2			RECAPEAMENTO - UMA CAMADA						
2.2.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento		m²	1.428,29	2,39	2,94	4.199,17
2.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento		m²	1.428,29	0,28	0,34	485,62
2.2.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,71	3.273,63	3.773,51	2.679,19
2.2.4	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	479,25	1,72	1,98	948,92
2.2.5	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para revestimento		t	107,12	197,05	242,31	25.956,25
2.2.6	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	3.320,72	1,67	2,05	6.807,48
2.2.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para revestimento		t	6,43	4.117,31	4.746,02	30.516,91
2.2.8	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	4.340,25	1,72	1,98	8.593,70
Sub-total									80.187,24
2.3			REMEMDO PROFUNDO						
2.3.1	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	353,54	0,40	0,49	173,23
2.3.2	ANP	EAI	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação		t	0,42	3.225,39	3.717,91	1.561,52
2.3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	283,50	1,72	1,98	561,33

ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ
OBRA: RUA AVELINO GONÇALVES DO ARAÚJO
TRECHO: Rua Nereu Ramos até a Rua Santa Anastácia

DATA ORÇAMENTO: SETEMBRO/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
2.3.4	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica		m²	353,54	0,28	0,34	120,20
2.3.5	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,18	3.273,63	3.773,51	679,23
2.3.6	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	121,50	1,72	1,98	240,57
2.3.7	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP)		t	26,52	197,05	242,31	6.426,06
2.3.8	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	822,12	1,67	2,05	1.685,35
2.3.9	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)		t	1,59	4.117,31	4.746,02	7.546,17
2.3.10	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00	tkm	1.073,25	1,72	1,98	2.125,04
Sub-total									21.118,70
Total do Grupo									340.581,82
TOTAL GERAL (R\$)									341.632,27

Xanxerê - SC, Setembro de 2024.

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