

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: R3 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 15.371.451/0001-02
 Fone: (49) 3436-0721

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ/SC
 OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO
 Ref. Processo Licitatório: 0102/2023
 Modalidade/Tipo de Licitação: Tomada de preço 0034/2023

Item	Descrição do serviço	DMT	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preços com BDI (R\$)	
							Unitário	Total
1	REPERFILAGEM SOBRE CALÇAMENTO			Área: 30.000,00 m²				
1.1	Limpeza do pavimento - capina, varrição e lavagem com água sob pressão		m²	30.000,00	2,05	22,97%	2,52	75.626,55
1.2	Pintura de ligação - aplicação com caminhão espargidor - taxa de 0,50 litros/m²		m²	30.000,00	0,26	22,97%	0,33	9.818,01
1.3	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C para pintura de ligação		ton	15,00	2.983,37	15,27%	3.438,93	51.583,96
1.4	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C	452,25	TxKM	6.783,75	1,75	22,97%	2,15	14.598,46
1.5	Camada de CAUQ (exclusive CAP) - Emédia: 3cm - reperfilagem com motoniveladora		ton	2.250,00	184,69	22,97%	227,11	511.004,91
1.6	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,18	TxKM	70.155,00	1,44	22,97%	1,77	124.228,23
1.7	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem		ton	135,00	3.433,83	15,27%	3.958,18	534.353,74
1.8	Transporte de cimento asfáltico CAP 50-70	452,25	TxKM	61.053,75	1,75	22,97%	2,15	131.386,14
Total do item - REPERFILAGEM SOBRE CALÇAMENTO								1.452.600,00
2	PAVIMENTAÇÃO OU RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			Área: 37.000,00 m²				
2.1	Limpeza do pavimento ou base diversa existente - capina, varrição e lavagem com água sob pressão		m²	37.000,00	2,05	22,97%	2,52	93.272,75
2.2	Imprimação com emulsão asfáltica - aplicação com caminhão espargidor - taxa de 1,2 litros/m²		m²	37.000,00	0,37	22,97%	0,45	16.726,55
2.3	Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação EAI sobre base diversa (dispensada sobre base em pavimento existente)		ton	44,40	3.605,73	15,27%	4.156,32	184.540,83
2.4	Transporte de Emulsão Asfáltica para imprimação	452,25	TXKM	20.079,90	1,75	22,97%	2,15	43.211,44
2.5	Pintura de ligação - aplicação com caminhão espargidor - taxa de 0,50 litros/m²		m²	37.000,00	0,27	22,97%	0,33	12.284,70
2.6	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C para pintura de ligação		ton	18,50	2.983,16	15,27%	3.438,69	63.615,74
2.7	Transporte de Emulsão Asfáltica RR2C	452,25	TXKM	8.366,63	1,75	22,97%	2,15	18.004,78
2.8	Camada de CAUQ (exclusive CAP) - Emédia: 3cm - capa de rolamento com vibrocabadora		ton	2.775,00	184,68	22,97%	227,10	630.205,26
2.9	Transporte de massa asfáltica para capa de rolamento	31,18	TXKM	86.524,50	1,44	22,97%	1,77	153.214,82
2.10	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para camada de rolamento		ton	166,50	3.433,59	15,27%	3.957,90	658.990,22
2.11	Transporte de cimento asfáltico CAP 50-70	452,25	TXKM	75.299,63	1,75	22,97%	2,15	162.042,92

Total do item - PAVIMENTAÇÃO OU RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							2.036.110,00	
3 REMENDO SUPERFICIAL			Área: 1.000,00 m²					
3.1	Corte de asfalto em pavimento existente		m²	1.000,00	33,73	22,97%	41,48	41.477,78
3.2	Remoção superficial do pavimento existente (E=5cm) - com fresadora de asfalto ou retroescavadeira		m²	1.000,00	7,32	22,97%	9,00	9.001,40
3.3	Transporte do material removido até local indicado pela fiscalização da prefeitura	5,00	TXKM	625,00	1,43	22,97%	1,76	1.100,98
3.4	Limpeza do pavimento com varrição e lavagem com água sob pressão		m²	1.000,00	2,05	22,97%	2,52	2.520,89
3.5	Pintura de ligação - aplicação com caminhão espargidor - taxa de 0,50 litros/m²		m²	1.000,00	0,27	22,97%	0,33	326,84
3.6	Fornecimento de emulsão asfáltica RR2C para pintura de ligação		ton	0,50	2.983,34	15,27%	3.438,90	1.719,45
3.7	Transporte de Emulsão Asfáltica RR2C	452,25	TXKM	226,13	1,75	22,97%	2,15	486,63
3.8	Camada de CAUQ (exclusive CAP) - Emédia: 5cm - capa de rolamento com vibroacabadora		ton	125,00	184,69	22,97%	227,11	28.389,16
3.9	Transporte de massa asfáltica para capa de rolamento	31,18	TXKM	3.897,50	1,44	22,97%	1,77	6.901,57
3.10	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para camada de rolamento		ton	7,50	3.433,80	15,27%	3.958,14	29.686,06
3.11	Transporte de cimento asfáltico CAP 50-70	452,25	TXKM	3.391,88	1,75	22,97%	2,15	7.299,24
Total do item - REMENDO SUPERFICIAL							128.910,00	
4 REMENDO PROFUNDO			Área: 500,00 m²					
4.1	Corte de asfalto em pavimento existente		m²	500,00	33,72	22,97%	41,46	20.732,07
4.2	Remoção de material existente com retroescavadeira ou escavadeira hidráulica - Emédia: 60 cm		m³	300,00	8,06	22,97%	9,91	2.973,41
4.3	Transporte de material removido até bota fora regularizado	5,00	TXKM	2.250,00	1,46	22,97%	1,80	4.039,56
4.4	Regularização e compactação do sub-leito com rolo corrugado		m²	500,00	1,04	22,97%	1,28	639,38
4.5	Camada de macadame seco - Emédia: 30 cm - rachão + travamento com bica corrida		m³	150,00	162,39	22,97%	199,69	29.953,65
4.6	Transporte de material britado (macadame seco)	31,18	TXKM	10.523,25	1,44	22,97%	1,77	18.634,23
4.7	Camada de brita graduada - Emédia: 20 cm - inclusive travamento		m³	100,00	262,11	22,97%	322,32	32.231,67
4.8	Transporte de material britado (brita graduada)	31,18	TXKM	7.015,50	1,44	22,97%	1,77	12.422,82
4.9	Imprimação com emulsão asfáltica - aplicação com caminhão espargidor - taxa de 1,2 litros/m²		m²	500,00	0,38	22,97%	0,47	233,64
4.10	Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação EAI		ton	0,60	3.605,34	15,27%	4.155,88	2.493,53
4.11	Transporte de Emulsão Asfáltica para imprimção	452,25	TXKM	271,35	1,75	22,97%	2,15	583,94
4.12	Pintura de ligação - aplicação com caminhão espargidor - taxa de 0,50 litros/m²		m²	500,00	0,27	22,97%	0,33	166,01
4.13	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C para pintura de ligação		ton	0,25	2.982,84	15,27%	3.438,32	859,58
4.14	Transporte de Emulsão Asfáltica RR2C	452,25	TXKM	113,06	1,75	22,97%	2,15	243,30
4.15	Camada de CAUQ (exclusive CAP) - Emédia: 5cm - aplicação com vibroacabadora		ton	62,50	184,66	22,97%	227,08	14.192,28
4.16	Transporte de massa asfáltica para remendo profundo	31,18	TXKM	1.948,75	1,44	22,97%	1,77	3.450,78
4.17	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para remendo profundo		ton	3,75	3.433,22	15,27%	3.957,47	14.840,52

4.18	Transporte de cimento asfáltico CAP 50-70	452,25	TXKM	1.695,94	1,75	22,97%	2,15	3.649,62
Total do item - REMENDO PROFUNDO								162.340,00
TOTAL GLOBAL (R\$)								3.779.960,00

Faxinal dos Guedes, 27 de maio de 2023.

GILMAR ZANATTA

Sócio/ Administrador

CPF: 741.376.119-04