



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA DOM PEDRO I E RECAPEAMENTO
ASFÁLTICO RUA CARMELITA DE ALMEIDA DA SILVA

Referência: SIURB - INFRA (Jan/2025) sem desoneração; CDHU 197 FEV/25; DER Out/2024; SICRO/DNIT Jan/25
BDI Utilizado: 24,23%
DER BDI: 35,00%

Item	Referencia	Código	Descrição	Quantidade	Unid	Valor Unit.		Total
						Preço Unit s/ BDI	Preço Unit c/ BDI	
1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA DOM PEDRO I					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	892,59	1.108,86	6.653,19
							Subtotal:	6.653,19
1.2			FRESAGEM, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2.1	DER	23.10.01	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	220,61	m3	272,90	368,41	81.274,93
1.2.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	275,76	M3	17,69	21,98	6.060,24
1.2.3	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	275,76	M3	55,19	68,56	18.906,98
1.2.4	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	352,98	T	47,39	58,87	20.780,61
							Subtotal:	127.022,76
1.3			PAVIMENTAÇÃO					
1.3.1	CDHU	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	4.412,20	M2	0,86	1,07	4.713,90
1.3.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	4.412,20	M2	9,02	11,21	49.441,11
1.3.3	SICRO/DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	4.412,20	m²	37,29	46,33	204.396,78
1.3.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	8.824,40	M2	6,49	8,06	71.146,96
1.3.5	SIURB	05.099.002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	264,73	M3	681,72	846,90	224.201,73
1.3.6	SIURB	05.079.001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	264,73	M3	20,66	25,67	6.794,59
1.3.7	SIURB	05.079.007	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	11.965,89	M3XKM	3,01	3,74	44.744,31
1.3.8	SIURB	05.096.000	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	220,61	M3	1.479,91	1.838,49	405.589,76
1.3.9	SIURB	05.078.001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	220,61	M3	20,66	25,67	5.662,16
1.3.10	SIURB	05.078.007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	9.971,57	M3XKM	3,01	3,74	37.286,93
1.3.11	SIURB	06.021.000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	7,00	UN	189,02	234,82	1.643,74
							Subtotal:	1.055.621,98
			TOTAL RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA DOM PEDRO I:					1.189.297,92
2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA CARMELITA DE ALMEIDA DA SILVA					
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	892,59	1.108,86	6.653,19
							Subtotal:	6.653,19
2.2			FRESAGEM, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.2.1	DER	23.10.01	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	54,86	m3	272,90	368,41	20.210,05
2.2.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	68,57	M3	17,69	21,98	1.506,96
2.2.3	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	68,57	M3	55,19	68,56	4.701,46
1.2.4	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	87,77	T	47,39	58,87	5.167,37
							Subtotal:	31.585,83
2.3			PAVIMENTAÇÃO					
2.3.1	CDHU	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	1.097,15	M2	0,86	1,07	1.172,17
2.3.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	1.097,15	M2	9,02	11,21	12.294,16
2.3.3	SICRO/DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	1.097,15	m²	37,29	46,33	50.825,88
2.3.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	2.194,30	M2	6,49	8,06	17.691,60
2.3.5	SIURB	05.099.002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	65,83	M3	681,72	846,90	55.750,63
2.3.6	SIURB	05.079.001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	65,83	M3	20,66	25,67	1.689,56
2.3.7	SIURB	05.079.007	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	3.344,11	M3XKM	3,01	3,74	12.504,72
2.3.8	SIURB	05.096.000	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	54,86	M3	1.479,91	1.838,49	100.855,09
2.3.9	SIURB	05.078.001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	54,86	M3	20,66	25,67	1.407,97
2.3.10	SIURB	05.078.007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	2.786,76	M3XKM	3,01	3,74	10.420,60
2.3.11	SIURB	06.021.000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	5,00	UN	189,02	234,82	1.174,10
							Subtotal:	265.786,48
			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA CARMELITA DE ALMEIDA DA SILVA:					304.025,50
			TOTAL GERAL:					1.493.323,42

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA (50,00%)				
Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
DER	23.10.01	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	m²	137,73

					Valor Unit.
CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2		2754,68
SICRO/DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	M2		2754,68
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2		5509,35
SIURB	509.90.02	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA	M3		165,28
SIURB	509.60.00	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM	M3		137,73

Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos, aos 14/07/2025.

André Felipe Maia Alfonzo
CREA 5070657923
ART: 2620251193916