

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente: Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais no Município de São Bernardo - MA

Trecho I: MA-034 passando pelo povoado Pedrinha do Beira Rio até o povoado Pau d'Água

Trecho II: Bifurcação entre a MA-034 e o Pedrinha do Beira Rio até 1.422,00 m

Trecho III: Ramal do povoado Pedrinha do Beira Rio

Convênio N.º 916327/2021

BDI: 23,38%

Referência: SINAPI Abril/2022 e DNIT SICO Janeiro/2022 sem desoneração

Extensão:	4585,00	m
Extensão:	1422,00	m
Extensão:	1500,00	m
Total:	7507,00	m

ENCARGOS SOCIAIS: 112,90%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E SICO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)							14.009,71
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			14.009,71	14.009,71
2.0	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)							466.990,28
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							48.979,87
2.1.1	Placa de obra (3,00 x 1,50) m	m²	4,50	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		328,14	404,86	1.821,87
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		5.829,63	7.192,60	7.192,60
2.1.3	Barracão de obras	m²	24,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		463,32	571,64	13.719,36
2.1.4	Administração local	mês	6,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		3.545,42	4.374,34	26.246,04
2.2	TRECHO I: MA-034 PASSANDO PELO POVOADO PEDRINHA DO BEIRA RIO ATÉ O POVOADO PAU D'ÁGUA							266.767,01
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							158.733,83
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	10.027,86	SICO - DNIT	4016007	4,22	5,21	52.245,15
2.2.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	31.385,14	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	39.859,13
2.2.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	13.755,00	SICO - DNIT	5501700	0,46	0,57	7.840,35
2.2.1.4	Transporte de material - bota-fora	tkm	4.035,72	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	5.125,36
2.2.1.5	Reconformação da plataforma	m²	25.217,50	SICO - DNIT	4915598	0,08	0,10	2.521,75
2.2.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	10.027,86	SICO - DNIT	5502978	4,13	5,10	51.142,09
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							81.657,01
2.2.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	5.603,89	SICO - DNIT	5502985	0,41	0,51	2.857,98
2.2.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1.681,17	SICO - DNIT	5502986	2,35	2,90	4.875,39
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	5.043,50	SICO - DNIT	4016007	4,22	5,21	26.276,64
2.2.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav	txkm	17.263,90	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	21.925,15
2.2.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	5.043,50	SICO - DNIT	5502978	4,13	5,10	25.721,85
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM							22.621,56
	IMPLANTAÇÃO							
2.2.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	12,00	SICO - DNIT	0804037	723,20	892,28	10.707,36
2.2.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	unid	4,00	SICO - DNIT	0804393	2.414,13	2.978,55	11.914,20
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							3.754,61
2.2.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	5.603,89	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0,54	0,67	3.754,61
2.3	TRECHO II: BIFURCAÇÃO ENTRE A MA-034 E O PEDRINHA DO BEIRA RIO ATÉ 1.422,00 M							58.227,27
2.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							36.451,61
2.3.1.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.840,64	SICO - DNIT	4016007	4,22	5,21	14.799,73
2.3.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	2.727,01	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	3.463,30
2.3.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	4.266,00	SICO - DNIT	5501700	0,46	0,57	2.431,62
2.3.1.4	Transporte de material - bota-fora	tkm	383,94	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	487,60
2.3.1.5	Reconformação da plataforma	m²	7.821,00	SICO - DNIT	4915598	0,08	0,10	782,10
2.3.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	2.840,64	SICO - DNIT	5502978	4,13	5,10	14.487,26
2.3.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							20.611,20
2.3.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	1.738,00	SICO - DNIT	5502985	0,41	0,51	886,38
2.3.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	521,40	SICO - DNIT	5502986	2,35	2,90	1.512,06
2.3.2.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.564,20	SICO - DNIT	4016007	4,22	5,21	8.149,48
2.3.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav	txkm	1.642,41	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	2.085,86
2.3.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	1.564,20	SICO - DNIT	5502978	4,13	5,10	7.977,42
2.3.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							1.164,46
2.3.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	1.738,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0,54	0,67	1.164,46
2.4	TRECHO III: RAMAL DO POVOADO PEDRINHA DO BEIRA RIO							93.016,13
2.4.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							50.154,17
2.4.1.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.717,00	SICO - DNIT	4016007	4,22	5,21	14.155,57
2.4.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	12.780,77	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	16.231,58
2.4.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	4.500,00	SICO - DNIT	5501700	0,46	0,57	2.565,00
2.4.1.4	Transporte de material - bota-fora	tkm	1.984,50	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	2.520,32
2.4.1.5	Reconformação da plataforma	m²	8.250,00	SICO - DNIT	4915598	0,08	0,10	825,00
2.4.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	2.717,00	SICO - DNIT	5502978	4,13	5,10	13.856,70
2.4.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							30.322,85
2.4.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	1.833,33	SICO - DNIT	5502985	0,41	0,51	935,00
2.4.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	550,00	SICO - DNIT	5502986	2,35	2,90	1.595,00
2.4.2.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.650,00	SICO - DNIT	4016007	4,22	5,21	8.596,50
2.4.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav	txkm	8.489,25	SICO - DNIT	5914359	1,03	1,27	10.781,35
2.4.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	1.650,00	SICO - DNIT	5502978	4,13	5,10	8.415,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente: Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais no Município de São Bernardo - MA

Trecho I: MA-034 passando pelo povoado Pedrinha do Beira Rio até o povoado Pau d'Água

Trecho II: Bifurcação entre a MA-034 e o Pedrinha do Beira Rio até 1.422,00 m

Trecho III: Ramal do povoado Pedrinha do Beira Rio

Convênio N.º 916327/2021

BDI: 23,38%

Referência: SINAPI Abril/2022 e DNIT SICRO Janeiro/2022 sem desoneração

Extensão: 4585,00 m
Extensão: 1422,00 m
Extensão: 1500,00 m
Total: 7507,00 m

Encargos Sociais: 112,90%

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quant.	Referência SINAPI e SICRO	Cód. do Serviço	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
2.4.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM							11.310,78
	IMPLANTAÇÃO							
2.4.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	6,00	SICRO - DNIT	0804037	723,20	892,28	5.353,68
2.4.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	unid	2,00	SICRO - DNIT	0804393	2.414,13	2.978,55	5.957,10
2.4.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							1.228,33
2.4.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	1.833,33	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0,54	0,67	1.228,33
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 1								14.009,71
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 2								466.990,28
TOTAL ORÇAMENTÁRIO GERAL (METAS 1 e 2)								480.999,99

Importa o seguinte orçamento em:

480.999,99

quatrocentos e oitenta mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos

SÃO BERNARDO/MA, 01 DE JUNHO DE 2022