

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente : Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Vargem Grande - MA

Trecho I: Povoado João de Deus até o Povoado Barragem

BDI: 23,38%

Referência: SINAPI Agosto/2019 e DNIT SICRO Janeiro/2019 sem desoneração

Extensão: 10353,82 m

Total: 10353,82 m

Encargos Sociais: 116,68%

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quant.	Referência SINAPI e SICRO	Cód. do Serviço	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)							13.907,77
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			13.907,77	13.907,77
2.0	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)							463.592,23
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							34.491,84
2.1.1	Placa de obra (4,80 x 3,00) m	m²	14,40	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		264,65	326,53	4.702,03
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		3.191,50	3.937,67	3.937,67
2.1.3	Barracão de obras	m²	24,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		245,09	302,39	7.257,36
2.1.4	Administração local	mês	6,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		2.511,86	3.099,13	18.594,78
2.2	TRECHO I: POVOADO JOÃO DE DEUS ATÉ O POVOADO BARRAGEM							429.100,39
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							129.443,79
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	4.661,46	SICRO - DNIT	4016008	2,93	3,62	16.874,49
2.2.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	36.149,55	SICRO - DNIT	5914374	0,61	0,75	27.112,16
2.2.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	31.061,46	SICRO - DNIT	5501700	0,43	0,53	16.462,57
2.2.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 5,17km	tkm	28.905,86	SICRO - DNIT	5914374	0,61	0,75	21.679,40
2.2.1.5	Regularização de subleito	m²	31.061,46	SICRO - DNIT	4011209	0,77	0,95	29.508,39
2.2.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	4.661,46	SICRO - DNIT	5502978	3,10	3,82	17.806,78
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							157.325,12
2.2.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	7.964,48	SICRO - DNIT	5502985	0,40	0,49	3.902,60
2.2.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1.592,90	SICRO - DNIT	5502986	2,10	2,59	4.125,61
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	10.353,82	SICRO - DNIT	4016008	2,93	3,62	37.480,83
2.2.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav. DMT 5,17km	txkm	96.352,65	SICRO - DNIT	5914374	0,61	0,75	72.264,49
2.2.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	10.353,82	SICRO - DNIT	5502978	3,10	3,82	39.551,59
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM							45.652,84
2.2.3.1	Corpo BTTC D=1,00m	m	12,00	SICRO - DNIT	0804293	1.702,56	2.100,62	25.207,44
2.2.3.2	Boca BTTC D=1,00m normal	unid	4,00	SICRO - DNIT	0804441	4.142,77	5.111,35	20.445,40
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							796,45
2.2.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	7.964,48	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0,08	0,10	796,45
2.2.5	CONSTRUÇÃO DE PONTE (35X5)M							95.882,19
2.2.5.1	SERVIÇOS INICIAIS							
2.2.5.1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	175,00	SICRO	1600412	3,39	4,18	731,50
2.2.5.1.2	Bota-Fora de material inservível DMT = 5km	m³	35,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		17,91	22,10	773,50
2.2.5.2	CABECEIRA DA PONTE							
2.2.5.2.1	Escavação e carga em material para aterro	m³	280,00	SICRO	4016008	2,93	3,62	1.013,60
2.2.5.2.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	txkm	2.100,00	SICRO	5914374	0,61	0,75	1.575,00
2.2.5.2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153 hp	m³	280,00	SICRO	4413942	1,46	1,80	504,00
2.2.5.2.4	Escavação mecanizada de valas, solo de qualquer categoria	m³	54,40	SICRO	4805757	6,12	7,55	410,72
2.2.5.2.5	Alvenaria em pedra argamassada 1:3 cimento e areia	m³	58,80	SICRO	1506055	237,36	292,85	17.219,58
2.2.5.2.6	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	13,60	SICRO	4915671	13,37	16,50	224,40
2.2.5.3	ESTRUTURA DE MADEIRA							
2.2.5.3.1	Estaca (0,20x0,25x1,00)m	m³	1,60	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1725,92	2.129,44	3.407,10
2.2.5.3.2	Pilar (0,20x0,25x1,50)m	m³	2,88	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1706,59	2.105,59	6.064,10
2.2.5.3.3	Transversina (0,22x0,25)m	m³	4,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1682,53	2.075,91	8.303,64
2.2.5.3.4	Balancin (0,20x0,25)m	m³	2,56	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1685,54	2.079,62	5.323,83
2.2.5.3.5	Longarinas (0,20x0,25)m	m³	7,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1688,54	2.083,32	14.583,24
2.2.5.3.6	Passa Roda (0,22x0,08)m	m³	4,96	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1470,71	1.814,56	9.000,22
2.2.5.3.7	Guia (0,10x0,10x10)m	m³	0,70	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1676,52	2.068,49	1.447,94
2.2.5.3.8	Tábua (0,08x0,20)m	m³	14,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1464,69	1.807,13	25.299,82
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 1								13.907,77
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 2								463.592,23
TOTAL ORÇAMENTÁRIO GERAL (METAS 1 e 2)								477.500,00

Importa o seguinte orçamento em:

477.500,00

quatrocentos e setenta e sete mil e quinhentos reais

VARGEM GRANDE/MA, 07 DE OUTUBRO DE 2019.

Responsável técnico

Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS

CREA: 110393427-9