


PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA.  
 OBRA: URBANIZAÇÃO DA 2ª ETAPA DA AVENIDA ROBERTO LEITE, NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA  
 CONVÊNIO: 888263/2019  
 REFERÊNCIA TÉCNICA: SINAPI DEZEMBRO/2019 COM DESONERAÇÃO  
 BDI=26,14%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,19%

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PESO DO ITEM	PESO TOTAL
5.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO,	un	81,00	10.533,75	853.233,75	29,29%	29,29%
3.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	16.478,02	47,66	785.342,43	26,96%	56,25%
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM BASE X 15 CM ALTURA	m	10.346,34	52,92	547.528,31	18,79%	75,04%
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	10.184,10	39,38	401.049,86	13,77%	88,81%
3.2	PISO PODOATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 25X25X2,5 CM	m²	1.384,94	83,10	115.088,51	3,95%	92,76%
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	12.102,00	6,51	78.784,02	2,70%	95,46%
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU CALÇADA DE CONCRETO	m²	8.353,13	3,54	29.570,08	1,02%	96,48%
5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.344,60	11,38	26.681,55	0,92%	97,39%
2.2/2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	tkm	21.857,21	0,83	18.141,48	0,62%	98,02%
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.620,00	4,74	12.418,80	0,43%	98,44%
5.7	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	un	81,00	151,90	12.303,90	0,42%	98,87%
2.5	PLACA 400 KG)	m³	1.661,34	4,74	7.874,75	0,27%	99,14%
5.2	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	162,00	37,50	6.075,00	0,21%	99,34%
5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	908,70	6,55	5.951,99	0,20%	99,55%
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.661,34	2,95	4.900,95	0,17%	99,72%
5.8	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	81,00	48,66	3.941,46	0,14%	99,85%
3.2	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	13,53	197,31	2.669,60	0,09%	99,94%
3.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	135,34	11,97	1.620,02	0,06%	100,00%
<b>TOTAL A</b>				<b>L GERAL DA PLA</b>	<b>2.913.176,46</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	369,06	2.214,36		
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	und	1,00	6.419,16	6.419,16		
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00	13.031,67	78.190,02		
<b>TOTAL B</b>				<b>L GERAL DA PLA</b>	<b>86.823,54</b>		
<b>TOTAL A+B</b>				<b>L GERAL DA PLA</b>	<b>3.000.000,00</b>		

VARGEM GRANDE/MA, 05 DE FEVEREIRO DE 2020

  
 FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 110393427-9