

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	REFERENCIA SINAPI	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							127.735,66
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	SINAPI	74209/1	292,58	369,06	2.214,36
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	und	1,00			4.464,12	5.631,04	5.631,04
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00			15.840,90	19.981,71	119.890,26
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							53.518,83
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU CALÇADA DE CONCRETO	m²	8.353,13			2,40	3,03	25.309,98
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	tkm	9.331,53	SINAPI	93595	0,66	0,83	7.745,17
2.3	EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 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	1.470,62	SINAPI	74151/1	2,34	2,95	4.338,33
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	tkm	11.029,65	SINAPI	93595	0,66	0,83	9.154,61
2.5	EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	1.470,62	SINAPI	74005/1	3,76	4,74	6.970,74
3.0	PISO							780.629,98
3.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	14.591,86	SINAPI	68333	37,78	47,66	695.448,05
3.2	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m²	11,44	SINAPI	7253	156,42	197,31	2.257,23
3.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	114,37	SINAPI	98504	9,49	11,97	1.369,01
3.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 25X25X2,5 CM	m²	1.410,51			45,84	57,82	81.555,69
4.0	DRENAGEM							1.040.078,57
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	15.787,72	SINAPI	94275	31,22	39,38	621.720,41
4.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM BASE X 15 CM ALTURA	m	10.456,34			31,72	40,01	418.358,16
5.0	ILUMINAÇÃO							998.036,96
5.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E LAMPADA LED 249W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	81,00			8.337,59	10.517,04	851.880,24
5.2	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	162,00	SINAPI	83399	29,73	37,50	6.075,00
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	SINAPI	91928	3,76	4,74	12.418,80
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	SINAPI	91930	5,16	6,51	78.784,02
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	SINAPI	91867	5,19	6,55	5.951,99
5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.344,60	SINAPI	93008	9,02	11,38	26.681,55
5.7	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	81,00	SINAPI	83446	120,42	151,90	12.303,90
5.8	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	81,00	SINAPI	96985	38,58	48,66	3.941,46
TOTAL GERAL DA PLANILHA								3.000.000,00
ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$		R\$ 3.000.000,00		três milhões de reais				

VARGEM GRANDE/MA, 05 DE FEVEREIRO DE 2020


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