

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE

Obra: **AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA ANTONIO PEDRO DA SILVA, VERDEJANTE (PE)**
 Local: **SEDE - VERDEJANTE (PE)** Data: 26/06/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	unid.	compr.	largura	prof. / alt.	taxa	QUANT.
1.0			INSTALAÇÃO DE OBRA						
1.1	INSUMO/SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2					12,00
					4,00	3,00		1,00	12,00
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-I	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					6,00
			Em local de fácil visualização		3,00		2,00		6,00
1.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					15,00
								15,00	15,00
1.4	EMLURB	03.01.260	DEMOLICAO DE MEIO-FIO	M					531,00
			De acordo com Projeto			531,00		1,00	531,00
1.5	EMLURB	03.01.060	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO.	M2					1.582,00
			PISO LAJOTA de acordo com projeto		1.582,00			1,00	1.582,00
2.0			TRABALHOS EM TERRA						
2.1			REGULARIZAÇÃO						
2.1.1	EMLURB	05.01.010	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DEPROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3					44,22
					44,22			1,00	44,22
2.1.2	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3					148,02
			Proveniente de demolições e escavações		148,02			1,00	148,02
2.2			URBANIZAÇÃO						
2.2.1	EMLURB	03.02.060	TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UN					25,00
					1,00			25,00	25,00
2.2.2	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN					15,00
			IPÊS BRANCO		5,00			1,00	5,00
			ROCHO		5,00			1,00	5,00
			AMARELO		5,00			1,00	5,00
2.2.3	COMPOSIÇÃO	CP - VIII	BANCO EM PRANCHÃO DE MADEIRA 2,0 X 0,50 X 0,04M - ENVERNIZADA, CONFECCIONAO C/ TUBOS DE AÇO GALVANIZADO-ROSCA, D = 2 1/2", PINTADOS COM EPOXI E ESMALTE.	Un					25,00
					1,00			25,00	25,00
2.2.4	EMLURB	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPOPAVER OU SIM. FCK MINIMO 30 MPA COM PIGMENTONATURAL, DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADOSOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA EREJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA.	m²	área				1.304,00
			área prevista em projeto		1.304,00				1.304,00
2.2.5	EMLURB	17.01.172	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPOPAVER OU SIM. FCK MINIMO 30 MPA COM PIGMENTOCOLORIDO, DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M,ASSENTADOSOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA EREJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA	m²	área				405,00
			área prevista em projeto COR VERMELHA		141,00				141,00
			área prevista em projeto COR AMARELA		113,00				113,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE

Obra: **AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA ANTONIO PEDRO DA SILVA, VERDEJANTE (PE)** Data: 26/06/2020
 Local: **SEDE - VERDEJANTE (PE)**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	unid.	compr.	largura	prof. / alt.	taxa	QUANT.
			área prevista em projeto COR PRETA		151,00				151,00
2.2.6	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M					531,00
					531,00			1,00	531,00
2.2.7	EMLURB	06.03.070	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 18 MPA, CONDICAÇÃO BNBR-12655),LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO	M3					24,80
			Pista de Cooper		248,00		0,10	1,00	24,80
2.2.8	EMLURB	06.03.060	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 18 MPA, CONDICAÇÃO B(NBR-12655),LANCADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO.	M3					9,70
			Para reparos aos arredores		8,10			1,00	8,10
					1,60			1,00	1,60
2.2.9	COMPOSIÇÃO	CP-X	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGUARIZAÇÃO DE BASE,	M					14,28
			Rampa de acessibilidade		2,04			7,00	14,28
									0,00
2.2.10	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2					248,00
			Pintura pista de cooper		248,00				248,00
3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	Composição	CP-VII	Luminária de Led 200w Iluminação Pública	UN					16,00
					1,00			16,00	16,00
3.2	Composição	CP-V	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO H= 9 METROS , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	Un					1,00
			Entrada de Energia					1,00	1,00
3.3	Composição	CP-II	CABO PP 2 VIAS 4,0MM	M					298,45
					298,45			1,00	298,45
3.4	COMPOSIÇÃO	CP-III	CABO CORDOALHO 3/16 EM AÇO GALVANIZADO	M					298,45
					298,45			1,00	298,45
3.5	COMPOSIÇÃO	CP-IV	KIT DE FIXAÇÃO DO CABO CORDOALHO	M					8,00
								8,00	8,00
3.6	EMLURB	CP - IX	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M,- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Un					8,00
								8,00	8,00
3.7		96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Un					8,00
	Composição		Nos postes					8,00	8,00
3.8	EMLURB	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M					8,00
			Aterramento		8,00				8,00
3.9	SINAPI	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	Un					8,00
			Aterramento					8,00	8,00
3.10	SEINFRA	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un					16,00
			Nas Luminárias					16,00	16,00
4.0			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	COMPOSIÇÃO	CP-VI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	ÁREA				906,50
			área prevista em projeto		259,00			3,50	906,50