

CARTA CONVITE 002/2020			PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE						
Obra:			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CENTRAL NO DISTRITO DOS GROSSOS, VERDEJANTE (PE)					Data:	12/06/2020
Local:			DISTRITO DOS GROSSOS, VERDEJANTE (PE)						
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	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN					1,00
								1,00	1,00
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
1.2	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					15,00
								15,00	15,00
2.0			TRABALHOS EM TERRA						
2.1			REGULARIZAÇÃO						
2.1.1	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	área	empolamento		dist.	227,80
			Área da praça		214,40	1,25	0,17	5,00	227,80
2.1.2	SINAPI	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	área				214,40
			Área da praça		214,40				214,40
2.2			URBANIZAÇÃO						
2.2.1	SINAPI	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				47,50
			área prevista em projeto		47,50				47,50
2.2.2	SINAPI	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	m	área				166,90
			área prevista em projeto COR VERMELHA		50,20				50,20
			área prevista em projeto COR AMARELA		91,40				91,40
			área prevista em projeto COR PRETA		25,30				25,30
2.2.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²					142,09
			de acordo com o projeto (detalhes)		208,95	0,34		2,00	142,09
2.2.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				coeficiente	32,23
			Ancoragem entre Meio fio e Pavimento a cada 1 metro. De acordo com detalhe		208,95		0,25	0,617	32,23
2.2.5	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG		quant. Barras	taxa/ 2 lados	coeficiente	409,54
			Meio fio de acordo com o projeto (detalhes).		208,95	4,00	2,00	0,245	409,54
2.2.6	SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	comprim ento total.	espaçamento	comprimento do estribo	coeficiente	196,13
			Meio fio de acordo com o projeto (detalhes).		417,90	0,15	0,44	0,16	196,13

CARTA CONVITE 002/2020			PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE						
Obra:			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CENTRAL NO DISTRITO DOS GROSSOS, VERDEJANTE (PE)					Data:	12/06/2020
Local:			DISTRITO DOS GROSSOS, VERDEJANTE (PE)						
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	unid.	compr.	largura	prof. / alt.	taxa	QUANT.
2.2.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³					10,66
			Meio fio de acordo com o projeto (detalhes).		208,95	0,15	0,17	2,00	10,66
2.2.8	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2					204,77
			Pintura do Meio Fio.		208,95	0,49		2,00	204,77
3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	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
3.2	Composição	CP-II	CABO PP 2 VIAS 4,00MM	M					232,50
			De acordo com o projeto. Quadro					232,50	232,50
3.3	Composição	CP-III	CABO CORDOALHO 3/16 EM AÇO GALVANIZADO	M					227,75
			De acordo com o projeto. Quadro					227,75	227,75
3.4	Composição	CP-IV	KIT DE FIXAÇÃO DO CABO CORDOALHO	Un					8,00
								8,00	8,00
3.5	EMLURB	18.02.092	POSTE CURVO DUPLO GALVANIZADO A FOGO COM 6M, FLANGELADO, 02 ESTÁGIOS - 88.90MM, INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCAÇÃO.	Un					8,00
			De acordo com o projeto. Quadro					8,00	8,00
3.6	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Un					8,00
			Nos postes					8,00	8,00
3.7	SINAPI/INSUMO	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M					8,00
			Aterramento		8,00				8,00
3.8	SEINFRA	17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	Un					8,00
			Aterramento					8,00	8,00
3.9	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un					16,00
			Nas Luminárias					16,00	16,00
3.10	COMPOSIÇÃO	CP-VII	Luminária de Led 200w Iluminação Pública	Un					16,00
			Luminárias					16,00	16,00
4.0			SERVIÇOS FINAIS						
4.1	SEINFRA	CP-VI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	ÁREA				214,40
			área prevista em projeto		214,40				214,40