

		Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná		PACO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 80.869.886/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br			
Orçamento Campo Sintético -Sulina-PR							
Planilha Orçamentaria de Execução.					05 de outubro de 2020		
Item	Código	Descrição	unit.	Quant	Preço unit	com BDI	Preço final
1 Serviços Iniciais							
1.1	cotação	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$ 290,00	R\$ 368,71	R\$ 4.837,68
1.2	cotação	LOCAÇÃO DE CONTEINER, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	5,00	R\$ 500,00	R\$ 635,70	R\$ 3.178,50
2 Movimento de terra / Drenagem							
2.1	cotação	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,42	R\$ 41,00	R\$ 52,13	R\$ 386,79
2.2	cotação	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	m³	24,91	R\$ 75,00	R\$ 95,36	R\$ 2.375,29
2.3	cotação	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	3,81	R\$ 94,00	R\$ 119,51	R\$ 455,34
2.4	cotação	CANALETA EM CONCRETO PRE MOLDADO DIMENSOES 35x30 CM COM GRELHA DE CONCRETO COM FUROS, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	106,00	R\$ 168,00	R\$ 213,60	R\$ 22.641,09
3 ArquiBancada							
3.1	cotação	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	25,41	R\$ 75,00	R\$ 95,36	R\$ 2.422,97
3.2	cotação	ARQUIBANCADA CONFORME PROJETO	und	4,00	R\$ 3.200,00	R\$ 4.068,48	R\$ 16.273,92
4 Alambrado							
4.1	cotação	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" NA VERTICAL E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2"NAS TRAVESSAS HORIZONTAIS, TELAS LOSANGULARES MALHA 2" FIO BWG14 GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	684,80	R\$ 85,00	R\$ 108,07	R\$ 74.005,65
4.2	cotação	PORTAO PIVOTANTE MEDINDO 200X210cm CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 940,00	R\$ 1.195,12	R\$ 1.195,12
5 Grama Sintética							
5.1	cotação	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	924,00	R\$ 72,50	R\$ 92,18	R\$ 85.171,09
5.2	cotação	TRAVES PARA FUTEBOL SOCAITE 4M, TUBO 4", DESMONTAVEL MED EXT. 4X2 2M	par	1,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.941,34	R\$ 3.941,34
5.3	cotação	REDE DE INSTALACAO DE NYLON MALHA 10X10CM PARA QUADRA DE ESPORTE, CONFORME PROJETO E MEMORIAL FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m²	1.160,80	R\$ 15,00	R\$ 19,07	R\$ 22.137,62
6 Base para grama sintética (campo)							
6.1	cotação	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	110,88	R\$ 94,00	R\$ 119,51	R\$ 13.251,45
6.2	cotação	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	m³	46,20	R\$ 70,00	R\$ 89,00	R\$ 4.111,71
7 Instalações elétricas							
7.1	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 52,51	R\$ 66,76	R\$ 133,52
7.2	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 64,77	R\$ 82,35	R\$ 82,35
7.3	cotação	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - 4 POLOS - 63A - 30MA - PADRÃO DIN FORN E INST	UN	1,00	R\$ 200,49	R\$ 254,90	R\$ 254,90
7.4	cotação	TIMER DIGITAL 16A 230VAC FXD IND FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 145,45	R\$ 184,93	R\$ 184,93
7.5	cotação	CONTATOR MODULAR 25A BIFÁSICO - PADRÃO DIN - 2 CONTATOS NA - 220V	UN	1,00	R\$ 69,24	R\$ 88,03	R\$ 88,03
7.6	cotação	TRILHO PARA DISPOSITIVO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR 1M	UN	1,00	R\$ 43,51	R\$ 55,32	R\$ 55,32
7.7	cotação	BARRA DE DISTRIBUIÇÃO TIPO PENTE - BIFÁSICO - 80A - 12 POLOS	UN	1,00	R\$ 18,60	R\$ 23,65	R\$ 23,65
7.8	cotação	CONECTOR GENÉRICO PARA BARRAMENTO TIPO PENTE	UN	2,00	R\$ 5,95	R\$ 7,56	R\$ 15,13
7.9	cotação	BARRAMENTO DE TERRA - EM COBRE - FIXADO SEM ISOLADORES DIRETAMENTE NA CARÇA DO QUADRO COM PARAFUSOS - MINIMO DE 5 TERMINAIS QUE SUPORTEM A BITOLA DOS CABOS UTILIZADOS	UN	1,00	R\$ 51,36	R\$ 65,30	R\$ 65,30
7.10	cotação	BARRAMENTO DE NEUTRO - EM COBRE - FIXADO COM ISOLADORES - COM PARAFUSOS - MINIMO DE 5 TERMINAIS QUE SUPORTEM A BITOLA DOS CABOS UTILIZADOS	UN	1,00	R\$ 52,87	R\$ 67,22	R\$ 67,22
7.11	73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 27,05	R\$ 34,39	R\$ 68,78
7.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$ 40,12	R\$ 51,01	R\$ 408,07
7.13	cotação	CONECTOR TIPO GAR - CABO/HASTE - PARA HASTE 65/8" X 2,40M	UN	8,00	R\$ 10,27	R\$ 13,06	R\$ 104,46
7.14	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	9,00	R\$ 152,63	R\$ 194,05	R\$ 1.746,48
7.15	cotação	REFLETOR BUNDADO LED - 120W(±5%) -FP ≥ 95% - THD ≤ 10% - IP66 - FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 10850 LM	UN	16,00	R\$ 369,48	R\$ 469,76	R\$ 7.516,11
7.16	cotação	POSTE RETO 8M COM BASE + 4 CHUMBADORES - GALV.FOGO	UN	8,00	R\$ 1.528,97	R\$ 1.943,93	R\$ 15.551,46
7.17	cotação	ELETRODUTO KANALEX Ø1.1/2"	M	39,20	R\$ 6,36	R\$ 8,09	R\$ 316,98
7.18	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	141,55	R\$ 12,13	R\$ 15,42	R\$ 2.183,00
7.19	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,60	R\$ 9,52	R\$ 12,10	R\$ 915,04
7.20	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 257,62	R\$ 327,54	R\$ 327,54
7.21	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	795,79	R\$ 4,67	R\$ 5,94	R\$ 4.724,95
7.22	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	0,80	R\$ 1,82	R\$ 2,31	R\$ 1,85
7.23	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	156,79	R\$ 9,82	R\$ 12,49	R\$ 1.957,55
7.24	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	9,60	R\$ 47,45	R\$ 60,33	R\$ 579,15
8 Serviços finais							
8.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	924,00	R\$ 1,50	R\$ 1,91	R\$ 1.762,16
VALOR TOTAL							R\$ 291.885,62