

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA: ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GERALDO MIGUEL SOARES
 LOCALIZAÇÃO: SETOR LAGO DAS ROSAS, TUCUMÃ, PARÁ

								BDI	30,34%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS			CUSTO
						VALOR	TOTAL S/BI	C/ BDI 30,34%	TOTAL
ETAPA 01 – SERVIÇOS PRELIMINARES									
01.01	11340	SEDO/PA	placa de obra em lona com plotagem grafica	6,47	m²	173,45	1.122,22	226,07	1.462,70
01.02	93208	SINAPI	Execução em canterio de obra de almoxarifado em canterio de obra em chapa compensada	7,50	m²	774,05	5.805,38	1.008,90	7.566,73
01.03	102302	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof de ate 1,20m, com retroescavadeira (0,26mm³/8hp), larg menor que 0,80 M em solo mole, locais com baixo nivel de interferencia.	91,80	m³	6,63	608,63	8,64	793,29
01.04	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete	91,80	m³	36,12	3.315,82	47,08	4.321,83
01.05	97668	SINAPI	Eletroduto corrugado 63 DN 2 pol PEAD, fornecimento e instalação	893,00	m	11,29	10.081,97	14,72	13.140,84
01.06	97669	SINAPI	Eletroduto corrugado 90 DN 3 pol PEAD, fornecimento e instalação	92,00	m	17,49	1.609,08	22,80	2.097,27
PRECO TOTAL DA ETAPA 01							22.543,10		29.382,66
ETAPA 02 –ILUMINAÇÃO									
02.01	1	COMP. PMT	Poste de concreto circular 15/300 DAN	4,00	unid	3.715,36	14.861,42	4.842,60	19.370,38
02.02	101666	SINAPI	Refletor retangular fechado com lampada de Metalico de 400w, fornecimento e instalação	48,00	unid	298,55	14.330,40	389,13	18.678,24
02.03	97881	SINAPI	Caixa enterrada eletrica retangular em concreto pre moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,30x0,30x0,30	3,00	unid	101,41	304,23	132,18	396,53
02.04	97882	SINAPI	Caixa enterrada eletrica retangular em concreto pre moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,40x,040x0,40	11,00	unid	158,93	1.748,23	207,15	2.278,64
02.05	97883	SINAPI	Caixa enterrada eletrica retangular em concreto pre moldado, fundo com britas, dimensões internas: 0,60x0,60x0,50	4,00	unid	305,84	1.223,36	398,63	1.594,53
02.06	3	COMP. PMT	Cruzeta de concreto leve, de 200mmx0,90x90mm	12,00	unid	172,96	2.075,52	225,44	2.705,23
02.07	428	SINAPI(I)	Parafuso M16 em aço galvanizado (16X500MM), rosca maquina com cabeça sextavada e porca	24,00	unid	22,07	529,68	28,77	690,38
02.08	4383	SINAPI(I)	Parafuso Frances metrico Zincado, diametro 12 mm, comprimento 140 mm com porca e arruela de pressão media	48,00	unid	11,75	564,00	15,31	735,12
02.09	5	COMP. PMT	Poste metalico Flangeado H = 9, com luminaria em led	3,00	unid	3.933,17	11.799,51	5.126,49	15.379,48
PRECO TOTAL DA ETAPA 02							47.436,36		61.828,53
ETAPA 03 –CABEAMENTO									
03.01	92985	SINAPI	Cabo de cobre flexivel isolado, 35mm², 0,6/1 kV, instalação e fornecimento	90,00	m	36,73	3.305,70	47,87	4.308,65
03.02	92990	SINAPI	Cabo de cobre flexivel isolado, 70mm², 0,6/1 kV, instalação e fornecimento	270,00	m	73,37	19.809,90	95,63	25.820,22
03.03	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexivel isolado, 10mm², 0,6/1 kV, instalação e fornecimento	2.440,00	m	15,51	37.844,40	20,22	49.326,39
03.04	91931	SINAPI	Cabo de cobre flexivel isolado, 6mm², 0,6/1 kV, instalação e fornecimento	1.274,00	m	9,82	12.510,68	12,80	16.306,42
03.05	96978	SINAPI	Cordoalha de cobre nu de 70 mm² enterrada, sem isolador	453,00	m	44,34	20.086,02	57,79	26.180,12
03.06	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu de 50 mm², não enterrada, com isolador.	88,00	m	51,21	4.506,48	66,75	5.873,75
03.07	96985	SINAPI	Haste de aterramento 5/8 para SPDA	15,00	m	86,12	1.291,80	112,25	1.683,73
03.08	96988	SINAPI	Mastro de 1 1/2 para SPDA	4,00	unid	201,47	805,88	262,60	1.050,38
03.09	96989	SINAPI	Captor tipo FRANKLIN para SPDA	4,00	unid	132,29	529,16	172,43	689,71
03.10	91863	SINAPI	Eletroduto rigido soldavel, PVC DN 25, aparente, instalado em parede	4,00	unid	8,20	32,80	10,69	42,75
03.11	432	SINAPI	Arame galvanizado 12 BWG - d 2,76 mm (0,048 KG/M)	2,00	kg	6,85	13,70	8,93	17,86
PRECO TOTAL DA ETAPA 03							100.736,52		131.299,98
ETAPA 04 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO									
04.01	101882	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado de embutir, com barramento trifasico, para 30 disjuntores DIN 225	1,00	unid	1.175,64	1.175,64	1.532,33	1.532,33
04.02	93664	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 32A	9,00	unid	51,57	464,13	67,22	604,95
04.03	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A	4,00	unid	76,13	304,52	99,23	396,91
04.04	101895	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 125A	1,00	unid	345,63	345,63	450,49	450,49
04.05	101896	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar de 200A	1,00	unid	523,08	523,08	681,78	681,78
PREÇO TOTAL DA ETAPA 04							2.813,00		3.666,46
ETAPA 05 -SUBESTAÇÃO ELETRICA									
05.01	4	COMP. PMT	Subestação eletrica trifasica 75 kVa, 220/127, 13,8 kv	1,00	unid	21.728,68	21.728,68	28.321,16	28.321,16
PRECO TOTAL DA ETAPA 05							21.728,68		28.321,16
VALOR TOTAL SEM BDI:								R\$ 195.257,65	
VALOR TOTAL COM BDI:								R\$ 254.498,79	

Tucumã-PA, 20 e maio de 2022