



162

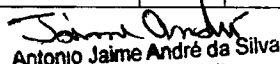
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: TABELA SINAPI 01/2020 DESONERADA E SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI APLICADO: 24,00%
 DATA BASE: 01/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.435,10
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,14	R\$ 1.170,84
1.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.814,24	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 380,99
1.3	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.814,24	R\$ 5,28	R\$ 6,55	R\$ 11.883,27
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 44.329,44
2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	61,14	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$ 505,02
2.2	SEINFRA	I0111	AREIA VERMELHA	M3	718,08	R\$ 46,00	R\$ 57,04	R\$ 40.959,28
2.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	718,08	R\$ 3,22	R\$ 3,99	R\$ 2.865,14
3			CONTENÇÃO					R\$ 60.544,96
3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	110,81	R\$ 367,10	R\$ 455,20	R\$ 50.440,71
3.2	SEINFRA	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	M2	76,42	R\$ 106,63	R\$ 132,22	R\$ 10.104,25
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 112.647,55
4.1	SEINFRA	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	492,61	R\$ 21,31	R\$ 26,42	R\$ 13.014,76
4.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.131,01	R\$ 33,11	R\$ 41,06	R\$ 46.439,27
4.3	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	498,16	R\$ 86,11	R\$ 106,78	R\$ 53.193,52
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 5.086,41
5.1	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UNID.	1,00	R\$ 50,40	R\$ 62,50	R\$ 62,50
5.2	SEINFRA	I2940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UNID.	1,00	R\$ 27,27	R\$ 33,81	R\$ 33,81
5.3	SEINFRA	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UNID.	1,00	R\$ 75,29	R\$ 93,36	R\$ 93,36
5.4	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,98	R\$ 16,71	R\$ 20,72	R\$ 849,11
5.5	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	3,00	R\$ 206,79	R\$ 256,42	R\$ 769,26
5.6	SEINFRA	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID.	3,00	R\$ 57,60	R\$ 71,42	R\$ 214,26
5.7	SINAPI	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	88,28	R\$ 26,44	R\$ 32,79	R\$ 2.894,70
5.8	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,60	R\$ 153,51	R\$ 190,35	R\$ 114,21
5.9	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,60	R\$ 27,82	R\$ 34,50	R\$ 55,20
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 43.854,90
6.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID.	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.456,50	R\$ 1.456,50
6.2	SEINFRA	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UNID.	1,00	R\$ 264,23	R\$ 327,65	R\$ 327,65
6.3	SEINFRA	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	3,00	R\$ 2.905,33	R\$ 3.602,61	R\$ 10.807,83
6.4	SEINFRA	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	4,00	R\$ 3.997,72	R\$ 4.957,17	R\$ 19.828,68
6.5	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNID.	8,00	R\$ 215,53	R\$ 267,26	R\$ 2.138,08
6.6	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	21,80	R\$ 19,34	R\$ 23,98	R\$ 522,76
6.7	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	117,36	R\$ 13,06	R\$ 16,19	R\$ 1.900,06
6.8	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	478,80	R\$ 7,29	R\$ 9,04	R\$ 4.328,35
6.9	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	20,00	R\$ 9,81	R\$ 12,16	R\$ 243,20
6.10	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID.	7,00	R\$ 19,65	R\$ 24,37	R\$ 170,59
6.11	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID.	8,00	R\$ 214,84	R\$ 266,40	R\$ 2.131,20
7			URBANIZAÇÃO					R\$ 28.381,22

Jaime André da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 06 1626683-9
 CREA-CE: 327481

7.1	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	121,09	R\$ 13,77	R\$ 17,07	R\$ 2.067,01
7.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNID.	20,00	R\$ 77,25	R\$ 95,79	R\$ 1.915,80
7.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNID.	12,00	R\$ 282,46	R\$ 350,25	R\$ 4.203,00
7.4	SEINFRA	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UNID.	8,00	R\$ 840,00	R\$ 1.041,60	R\$ 8.332,80
7.5	AUTOR	CPROP 01	CARAMANCHÃO DE MADERIA, ALTURA LIVRE DE 2,40M	M2	40,26	R\$ 237,62	R\$ 294,65	R\$ 11.862,61
8			PINTURA					R\$ 14.186,43
8.1	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	89,40	R\$ 18,68	R\$ 23,16	R\$ 2.070,50
8.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	84,06	R\$ 32,55	R\$ 40,36	R\$ 3.392,66
8.3	SEINFRA	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	398,16	R\$ 16,92	R\$ 20,98	R\$ 8.353,40
8.4	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	76,42	R\$ 3,90	R\$ 4,84	R\$ 369,87
9			ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 28.381,16
9.1	SINAPI	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.187,61	R\$ 1.472,64	R\$ 1.472,64
9.2	SINAPI	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.599,60	R\$ 1.599,60
9.3	SINAPI	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 3.422,44	R\$ 4.243,83	R\$ 4.243,83
9.4	SINAPI	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 3.654,84	R\$ 4.532,00	R\$ 4.532,00
9.5	SINAPI	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 2.248,18	R\$ 2.787,74	R\$ 2.787,74
9.6	SINAPI	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.377,27	R\$ 1.707,81	R\$ 1.707,81
9.7	SINAPI	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.047,09	R\$ 1.298,39	R\$ 1.298,39
9.8	SINAPI	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 2.720,40	R\$ 3.373,30	R\$ 3.373,30
9.9	SINAPI	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 2.939,79	R\$ 3.645,34	R\$ 3.645,34
9.10	SINAPI	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.465,96	R\$ 1.817,79	R\$ 1.817,79
9.11	SINAPI	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.534,45	R\$ 1.902,72	R\$ 1.902,72
10			SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$ 33.826,09
10.1	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	76,42	R\$ 304,02	R\$ 376,98	R\$ 28.808,81


 Antonio Jaime André da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 06 1626683-9
 CREA-CE: 327481

10.2	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UNID.	8,00	R\$ 280,82	R\$ 348,22	R\$ 2.785,76
10.3	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.814,24	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 2.231,52
							TOTAL GERAL	R\$ 384.673,26
TOTAL GERAL POR EXTENSO: TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS								


 Antonio Jaime André da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 06 1626683-9
 CREA-CE: 327481



A large, stylized handwritten signature or mark at the bottom right of the page.