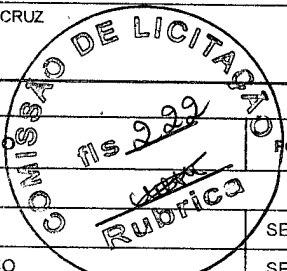




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	DATA : 08/05/2021	BDI : 25,45%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ.	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%		04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



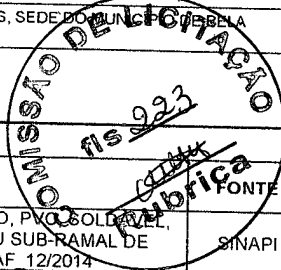
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						62.917,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	151,47	454,41
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4 708,87	3,89	18 317,50
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	373,20	746,40
1.4	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	30,41	22,81	693,65
1.5	S03258	Demolição de piso em lajota hexagonal	ORSE	m2	2 601,90	9,84	25 602,70
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,78	229,15	407,89
1.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	13,65	29,75	406,09
1.8	S07768	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	ORSE	un	3,00	26,99	80,97
1.9	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	SBC	M2	269,00	45,49	12 236,61
1.10	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	5,80	10,62	61,60
1.11	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	8,00	120,00	960,00
1.12	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	m	388,63	7,59	2 949,70
2	MOVIMENTO DE TERRA						41.515,76
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	100,86	41,21	4 156,44
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	645,11	21,85	14 095,65
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	58,45	89,49	5 230,69
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	645,11	24,01	15 489,09
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	96,25	26,43	2 543,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						8.984,16
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	14,68	612,00	8 984,16
4	PAREDES E PAINÉIS						8.639,72
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,00	59,82	1 256,22
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	70,46	104,79	7 383,50
5	REVESTIMENTOS						4.521,78
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	91,46	6,18	565,22
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	91,46	43,26	3 956,56
6	PAVIMENTAÇÃO						190.913,54
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.172,83	46,95	55 064,37
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.660,48	40,83	67 797,40
6.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	181,82	47,86	8 701,91
6.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	229,54	9,04	2 075,04
6.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	229,54	23,36	5 362,05
6.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,08	524,32	8 431,07
6.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	229,54	44,39	10 189,28
6.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	767,43	51,20	39 292,42
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.893,86
7.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	27,85	222,80
7.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	273,82	2 190,56
7.3	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	132,44	132,44

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	DATA:	08/05/2021	BDI:	25,45%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ.	ORSE	2021/01	111,00%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%		04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC SOLD. DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	12,03	96,24
7.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	183,19	11,64	2 132,33
7.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,60	7,50	12,00
7.7	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	5,00	12,99	64,95
7.8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	11,10	11,10
7.9	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,48	31,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.289,42
8.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,92	81,92
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,76	20,76
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	17,00	259,26	4.407,42
8.4	061262	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC TIGREFLEX REFORCADO LARANJA 32mm	SBC	M	275,21	9,47	2 606,24
8.5	S03796	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/750v / 70°C	ORSE	m	550,42	5,17	2.845,67
8.6	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	16,00	338,94	5.423,04
8.7	171527	Lâmpada de Led Tubular 10W bivolt	SEDOP	UN	32,00	20,23	647,36
8.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	257,01	257,01
9	PINTURA						6.723,64
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	326,78	9,70	3.169,77
9.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	215,61	13,36	2.880,55
9.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	46,50	14,48	673,32
10	PAISAGISMO E URBANISMO						100.140,43
10.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	912,34	17,30	15.783,48
10.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	86,00	38,14	3.280,04
10.3	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	SINAPI	UN	23,00	172,92	3.977,16
10.4	S11802	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	ORSE	un	8,00	124,59	996,72
10.5	S10746	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00	996,82	4.984,10
10.6	251511	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	SEDOP	UN	18,00	354,04	6.372,72
10.7	COMP-647474	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO 2,00M) - PADRÃO PMBC	PRÓPRIA	UN	36,00	769,92	27.717,12
10.8	PRÓPRIA	TOTEM EM ALVENARIA, REVESTIDO EM GRANITO E PLAÇA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA - PADRÃO PMBC	PRÓPRIA	UN	1,00	2.362,22	2.362,22
10.9	PRÓPRIA	CONJUNTO DE MASTROS PARA 03 BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA REVESTIDA EM GRANITO - PADRÃO PMBC	PRÓPRIA	UN	1,00	3.958,43	3.958,43
10.10	I35275S	Pilar quadrado não aparelhado 15 x 15 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	24,00	80,78	1.938,72
10.11	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	180,00	59,15	10.647,00
10.12	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	SEINFRA	M	40,52	133,59	5.413,07
10.13	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	124,32	21,75	2.703,96
10.14	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM. COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	42,00	150,73	6.330,66
10.15	00037562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,80	457,35	823,23
10.16	PRÓPRIA	BASE DO BUSTO, REVESTIDO EM GRANITO - PADRÃO PMBC	PRÓPRIA	UN	1,00	2.851,80	2.851,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS						3.555,54
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.038,92	1,17	3.555,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICIPIQ DE BELA CRUZ/CE	DATA : 08/05/2021		BDI : 25,45%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICIPIO DE BELA CRUZ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, SEDE DO MUNICIPIO DE BELA CRUZ.	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	SDC	2021/04 - Fortaleza	113,15%		04/2021
		SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ENCARGOS:	120.267,63
						VALOR COM ENCARGOS:	455.095,57
						VALOR BDI TOTAL:	115.821,82
						VALOR ORÇAMENTO:	455.095,57
						VALOR TOTAL:	570.917,39

Quinhentos e Setenta Mil Novecentos e Dezessete reais e Trinta e Nove centavos



JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4

BELA CRUZ		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	DATA : 08/05/2021		BDI : 25,45%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JÚLIO FRANÇA, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ.	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEINFRA	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.917,72	11,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	41.515,76	7,27
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.984,16	1,57
4	PAREDES E PAINÉIS	8.639,72	1,51
5	REVESTIMENTOS	4.521,78	0,79
6	PAVIMENTAÇÃO	196.913,54	34,49
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.893,86	0,86
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.289,42	2,85
9	PINTURA	6.723,84	1,18
10	PAISAGISMO E URBANISMO	100.140,43	17,54
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.555,54	0,62
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.821,82	20,29



VALOR ENCARGOS:	120.267,63	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	455.095,57	
VALOR BDI TOTAL:	115.821,82	
VALOR ORÇAMENTO:	455.095,57	
VALOR TOTAL:	570.917,39	

Quinhentos e Setenta Mil Novecentos e Dezessete reais e Trinta e Nove centavos

JUAN NEVES AMÂNCIO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-CE A151920-4