

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - CAMPO SÃO FRANCISCO				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
LOCAL:	CAMPO SÃO FRANCISCO- ARACATI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
DATA:		04/08/2022	BDI:		25,92%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	COM-97279689	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	69,19	17,93	87,12	8.712,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,20	38,67	187,87	3.531,65
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	318,89	5,99	1,55	7,54	1.127,22
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,52	40,59	10,52	51,11	588,79
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,60	88,15	22,85	111,00	6.837,60
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	396,09	2,10	0,54	2,64	1.045,68
4	FUNDAÇÕES								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,76	416,83	108,04	524,87	9.888,29
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,88	602,82	156,25	759,07	3.023,25
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	36,00	103,22	26,75	129,97	2.186,12
5	CONCRETO E FORMA								
5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,81	65,20	16,90	82,10	477,00
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	420,01	108,87	528,88	306,75
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,58	132,82	34,43	167,25	97,01
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,17	13,92	3,61	17,53	704,18
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,86	6,09	1,58	7,67	5.851,18
									612,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: QUADRA PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - CAMPO SÃO FRANCISCO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÓLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: CAMPO SÃO FRANCISCO- ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 04/08/2022

BDI: 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	79,86	21,91	5,68	27,59	2.203,34
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,96	109,77	28,45	138,22	3.035,31
7		PINTURA							
7.1	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	79,86	36,77	9,53	46,30	3.697,52
8		ELEMENTOS DA QUADRA DE VÓLEI DE PRAIA							
8.1	COMP-73992775	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" P/ALAMBRADOS	Composições Próprias	M	330,00	115,61	29,97	145,58	48.041,40
8.2	COMP-32034361	TELA DE POLIETILENO FIO ESP=3 MM E MALHA DE (10X10)cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	611,69	27,01	7,00	34,01	20.803,58
8.3	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.675,08	434,18	2.109,26	2.109,26
8.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÓLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.096,80	543,49	2.640,29	2.640,29
8.5	COM-76566633	COLOCAÇÃO DE FITA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA DE VÓLEI DE PRAIA	Composições Próprias	UN	2,00	234,42	60,76	295,18	590,36
9		PREPARAÇÃO DO TERRENO							
9.1	C2851	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (SI TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	61,60	24,42	6,33	30,75	1.894,20
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	COMP-17282137	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR h=10m, ALTURA LIVRE 8,40m, INCLUSIVE 03 REFLETORES LED 200W COM SUPORTES E O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	2.138,45	554,29	2.692,74	10.770,96
10.2	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.331,75	345,19	1.676,94	1.676,94
10.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,92	44,04	213,96	213,96
10.4	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	100,00	26,21	6,79	33,00	3.300,00
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	253,16	65,62	318,78	956,34
10.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	150,00	7,96	2,06	10,02	1.503,00
TOTAL									74.184,89
COM BDI									1.894,20
TOTAL									24.956,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VOLEI DE PRAIA - CAMPO SÃO FRANCISCO
DATA :	04/08/2022
BDI :	25,92%
DESCRICO:	SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VOLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE
LOCAL:	CAMPO SÃO FRANCISCO- ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
FONTE:	SEINFRA
COMPOSICOES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/06 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 07/2022 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	300,00	10,71	2,78	13,49	4.047,00
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,41	35,10	170,51	170,51
10.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	84,02	21,78	105,80	105,80
10.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,45	5,30	25,75	51,50
10.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,31	30,41	147,72	295,44
10.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	668,94	173,39	842,33	842,33
10.13	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	155,01	40,18	195,19	780,76
10.14	COMP-42550666	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições Próprias	UN	1,00	192,05	49,78	241,83	241,83
11	LIMPEZA FINAL								462,39
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	318,89	1,15	0,30	1,45	462,39

VALOR BDI TOTAL: 29.483,34
 VALOR ORÇAMENTO: 113.752,16
 VALOR TOTAL: 143.235,50

Cento e Quarenta e Três Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta centavos

RS-ENGENHARIA EIRELI
 SEIDLER DINIZ DOURADO
 ENG. CIVIL CREIA 13.871/D
 SÓCIO GERENTE





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - CAMPO SÃO FRANCISCO	DATA : 04/08/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMPO SÃO FRANCISCO- ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.712,00	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.356,00	4.356,00		8.712,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.531,65	100,00 %			100,00 %
			3.531,65			3.531,65
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.472,07	100,00 %			100,00 %
			8.472,07			8.472,07
4	FUNDAÇÕES	9.888,29	100,00 %			100,00 %
			9.888,29			9.888,29
5	CONCRETO E FORMA	1.584,94	100,00 %			100,00 %
			1.584,94			1.584,94
6	REVESTIMENTOS	5.851,18	100,00 %			100,00 %
			5.851,18			5.851,18
7	PINTURA	3.697,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.848,76	1.848,76		3.697,52
8	ELEMENTOS DA QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA	74.184,89	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			37.092,45	37.092,44		74.184,89
9	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.894,20		100,00 %		100,00 %
				1.894,20		1.894,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.956,37		100,00 %		100,00 %
				24.956,37		24.956,37
11	LIMPEZA FINAL	462,39		100,00 %		100,00 %
				462,39		462,39
		143.235,50	72.625,34	70.610,16	0,00	
			72.625,34	143.235,50	143.235,50	143.235,50

RS ENGENHARIA EIRELI
SEIDLER DINIZ DOURADO
ENG. CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO GERENTE

