

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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	1.127,22
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	364,25	5,99	1,55	7,54	2.746,45
2.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	364,25	0,19	0,05	0,24	87,42
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	70,96	88,15	22,85	111,00	7.876,56
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	3.023,25
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	2.186,12
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	4.678,92
5	PASSEIO								
5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,27	420,01	108,87	528,88	1.200,56
5.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,68	146,63	38,01	184,64	4.187,64
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,68	32,35	8,39	40,74	923,98
6	CONCRETO E FORMA								
6.1	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
								9.888,29	8.712,00
								6.312,18	1.584,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	420,01	108,87	528,88	306,75
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,58	132,82	34,43	167,25	97,01
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,17	13,92	3,61	17,53	704,18
7		REVESTIMENTOS							5.851,18
7.1	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	612,53
7.2	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
7.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,96	109,77	28,45	138,22	3.035,31
8		PINTURA							3.697,52
8.1	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	79,86	36,77	9,53	46,30	3.697,52
9		ELEMENTOS DA QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA							74.184,89
9.1	COMP-73692775	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
9.2	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
9.3	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
9.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI 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
9.5	COM-76566633	COLOCAÇÃO DE FITA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA DE VOLEI DE PRAIA	Composições Próprias	UN	2,00	234,42	60,76	295,18	590,36
10		PREPARAÇÃO DO TERRENO							1.894,20
10.1	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	61,60	24,42	6,33	30,75	1.894,20
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							23.108,37
11.1	COMP-17262137	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ		
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		
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ- ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composições	2022/06 COM DESONERAÇÃO	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PRÓPRIA		0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.331,75	345,19	1.676,94	1.676,94
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,92	44,04	213,96	213,96
11.4	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
11.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	253,16	65,62	318,78	956,34
11.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	7,96	2,06	10,02	501,00
11.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	8,47	2,20	10,67	3.201,00
11.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,41	35,10	170,51	170,51
11.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	84,02	21,78	105,80	105,80
11.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,45	5,30	25,75	51,50
11.11	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
11.12	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
11.13	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	155,01	40,18	195,19	780,76
11.14	COMP-42550666	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições Próprias	UN	1,00	192,05	49,78	241,83	241,83
12	LIMPEZA FINAL								528,16
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	364,25	1,15	0,30	1,45	528,16
VALOR BDI TOTAL:									30.718,83
VALOR ORÇAMENTO:									118.515,02
VALOR TOTAL:									149.233,85

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ			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	DATA REF.
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ- 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
				Composições		0,00%	0,00%	
				PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

Cento e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Oitenta e Cinco centavos


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





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	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:	VILA SÃO JOSÉ- 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 PREELIMINARES	3.961,09	100,00 %			100,00 %
			3.961,09			3.961,09
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.511,03	100,00 %			100,00 %
			9.511,03			9.511,03
4	FUNDAÇÕES	9.888,29	100,00 %			100,00 %
			9.888,29			9.888,29
5	PASSEIO	6.312,18	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.156,09	3.156,09		6.312,18
6	CONCRETO E FORMA	1.584,94	100,00 %			100,00 %
			1.584,94			1.584,94
	REVESTIMENTOS	5.851,18	100,00 %			100,00 %
			5.851,18			5.851,18
8	PINTURA	3.697,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.848,76	1.848,76		3.697,52
9	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
10	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.894,20		100,00 %		100,00 %
				1.894,20		1.894,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.108,37		100,00 %		100,00 %
				23.108,37		23.108,37
12	LIMPEZA FINAL	528,16		100,00 %		100,00 %
				528,16		528,16
			77.249,83	71.984,02	0,00	
			77.249,83	149.233,85	149.233,85	149.233,85

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