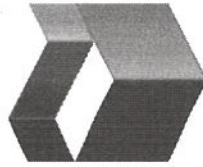


LOTE 02



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá – CE, 08 de agosto 2022.

À

Prefeitura Municipal de Aracati-CE

Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº29/2022-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) QUADRAS DE VOLEI DE AREIA - LOTE 02: SÍTIO TORRES E COHAB**, Objeto da referida **TOMADA DE PREÇOS Nº29/2022-SEINFRA/CELOS** pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 305.309,27 (Trezentos e Cinco Mil, Trezentos e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todos os serviços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços é de 25,92%, conforme a composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguro.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos o conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos em pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente

R S ENGENHARIA EIRELI / CNPJ Nº 03.434.044/0001-18

SEIDLER DINIZ DOURADO

Sócio – Gerente

Engenheiro Civil

CREA – CE 060091680-4

CPF nº 461.308.453-91

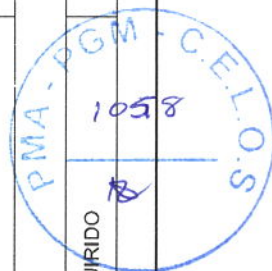




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						8.712,00
1.1	COM-97279689	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	69,19	17,93	8.712,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						9.306,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,20	38,67	1.127,22
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	364,25	5,99	1,55	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	87,42
2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	92,44	3,36	0,87	391,02
2.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	92,44	42,57	11,03	4.954,78
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						9.511,03
3.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,52	40,59	10,52	588,79
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,96	88,15	22,85	7.876,56
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	396,09	2,10	0,54	1.045,68
4		FUNDAÇÕES						9.927,28
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,76	416,83	108,04	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	2.186,12
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	36,30	103,22	26,75	4.717,91
5		PASSEIO						5.388,20
5.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,27	420,01	108,87	1.200,56





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - SÍTIO TORRE	DATA: 04/08/2022	BDI: 25,92%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATÍ-CE	FONTE	VERSÃO	DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO
LOCAL: SÍTIO TORRE - ARACATÍ-CE	SEINFRA	027.1 COM	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ	SINAPI	2022/06 COM	83,55%	47,46%	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		
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
6		CONCRETO E FORMA							1.575,06
6.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,76	65,20	16,90	82,10	472,90
6.2	C0843	CONCRETO PMBR., 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 S/ 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	39,84	13,92	3,61	17,53	698,40
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-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
9.2	COMP-32034367	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - SÍTIO TORRE			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
LOCAL:	SÍTIO TORRE - ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			

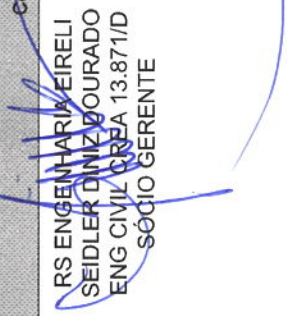
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10 PREPARAÇÃO DO TERRENO								
10.1	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	61,60	24,42	6,33	1.894,20
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	COMP-17262137	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10m, ALTURA LIVRE 8.40m, INCLUSIVE 03 REFLETORES LED 200W COM SUPORTES E O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	2.138,45	554,29	10.770,96
11.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.331,75	345,19	1.676,94
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,92	44,04	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	3.300,00
11.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	253,16	65,62	956,34
11.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	150,00	7,96	2,06	1.503,00
11.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	8,47	2,20	3.201,00
11.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,41	35,10	170,51
11.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	84,02	21,78	105,80
11.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,45	5,30	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	295,44
11.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	688,94	173,39	842,33
11.13	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	155,01	40,18	780,76
11.14	COMP-42550666	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições Próprias	UN	1,00	192,05	49,78	241,83
12	LIMPEZA FINAL							528,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - SÍTIO TORRE	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: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: SÍTIO TORRE - ARACATI-CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições: PROPRIA	0,00%	DATA REF.: 05/2021
		0,00%	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	364,25	1,15	0,30	1,45	528,16
						VALOR BDI TOTAL:		31.840,58	
						VALOR ORÇAMENTO:		122.846,20	
						VALOR TOTAL:		154.686,78	

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	QUADRA PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - SÍTIO TORRE	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:	SÍTIO TORRE - 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 % 4.356,00	50,00 % 4.356,00		100,00 % 8.712,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.306,89	100,00 % 9.306,89			100,00 % 9.306,89
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.511,03	100,00 % 9.511,03			100,00 % 9.511,03
4	FUNDAÇÕES	9.927,28	100,00 % 9.927,28			100,00 % 9.927,28
5	PASSEIO	5.388,20	50,00 % 2.694,10	50,00 % 2.694,10		100,00 % 5.388,20
6	CONCRETO E FORMA	1.575,06	100,00 % 1.575,06			100,00 % 1.575,06
7	REVESTIMENTOS	5.851,18	100,00 % 5.851,18			100,00 % 5.851,18
8	PINTURA	3.697,52	50,00 % 1.848,76	50,00 % 1.848,76		100,00 % 3.697,52
9	ELEMENTOS DA QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA	74.184,89	50,00 % 37.092,45	50,00 % 37.092,44		100,00 % 74.184,89
10	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.894,20		100,00 % 1.894,20		100,00 % 1.894,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.110,37		100,00 % 24.110,37		100,00 % 24.110,37
12	LIMPEZA FINAL	528,16		100,00 % 528,16		100,00 % 528,16
		154.686,78	82.162,75	72.524,03	0,00	154.686,78
			82.162,75	154.686,78	154.686,78	

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

