

À prefeitura municipal de Independência-CE
Comissão permanente de Licitação
Ref.: Tomada de Preço nº: EJ – TP001/20

Objeto: CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) CENTRO DE ESPORTE, (CAMPINHO), NAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE.

CARTA PROPOSTA

o licitante **MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME (CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES)**, inscrita no CNPJ de nº **11.757.747/0001-05**. Através de seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **tomada de preço de nº si-tp001/20**
- Que, até presente data não existe fatos que invalide seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins dessa habilitação;
- Que para fins de comprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art, 27 da Lei 8.666/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos ;
- Que não existe fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso e bem e fielmente executar a obra / serviços especificados na tomada de preço de nº SI-TP012/20 caso sejamos vencedores da presente licitação
- Apresentamos a nossa proposta para a **TOMADA DE PREÇO DE Nº SI-TP001/20**, cujo o objetivo é a **CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) CENTRO DE ESPORTE, (CAMPINHO), NAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDO DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE.**
- conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$: **479.060,74 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SESENTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)**. Tendo sido cotados preços para os lote I e II a saber:
- **Lote I: Construção do centro de esporte (campinho), na localidade Cachoeira do fogo com o valor de R\$: 248.459,81 (Duzentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais e oitenta e um centavos)**
- **Lote II: Construção de centro de esporte (campinho), na localidade Iapi com o valor de R\$: 230.600,93 (duzentos e trinta mil, seiscentos reais e noventa e três centavo).**

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF Nº 979.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05

END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE


PHONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF Nº 047 778 194 26



- Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72** como representante legal dessa empresa.
- No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de salario, encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.
- Os pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato.
- Prazo de execução será de 180 DIAS.
- Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 90 (noventa dias) corridos, a da abertura da licitação. contar da data.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalicia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666de 21 de junho de 1993.

INDEPENDÊNCIA –CE 20 DE JULHO DE 2020


CHZ PROJOTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF Nº 047 778 194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. EJ-TP001/20


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02(DOIS)CENTROS DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE).


DE INDEPENDÊNCIA (CE), PARA INDEPENDÊNCIA (CE), AOS 17 DE JULHO DE 2020

RESUMO DOS LOTES

LOTES	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$
1	CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO;	248.459,81
2	CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE IAPI;	230.600,93
		479.060,74

IMPORTA A PRESNTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 479.060,74(QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SESSENTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-06
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPE 010.978.000-559.779


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF N° 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 11.757.747/0001-05

JURUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA
 FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. EJ-TP001/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02(DOIS)CENTROS DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE). / LOTE I: CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.451,09
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								7.311,91
1.1.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	104,95	25,73	130,68	1.568,16
1.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.200,89	539,66	2.740,55	2.740,55
1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.511,39	370,59	1.881,98	1.881,98
1.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,07	36,80	186,87	1.121,22
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA								139,18
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	515,47	0,22	0,05	0,27	139,18
2	MUROS E FECHAMENTOS								57.943,10
2.1	ESCAVAÇÃO DA VALA								532,37
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,37	33,38	8,18	41,56	430,98
2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,44	2,80	0,69	3,49	43,42
2.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	12,44	3,74	0,92	4,66	57,97
2.2	EMBASAMENTO E BALDRAME								9.669,24
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,95	351,44	86,17	437,61	3.041,39
2.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,73	458,12	112,33	570,45	4.409,58
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,61	82,44	20,21	102,65	2.218,27
2.3	CONCRETO E FORMA								4.015,00
2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,33	54,83	13,44	68,27	1.934,09
2.3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,94	314,56	77,13	391,69	1.543,26
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	109,59	26,87	136,46	537,65
2.4	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								4.137,50
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,45	4,96	1,22	6,18	534,26
2.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,45	33,47	8,21	41,68	3.603,24
2.5	PINTURA								600,83
2.5.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	86,45	5,58	1,37	6,95	600,83
2.6	ALAMBRADO E TELAS								38.988,16
2.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	172,90	178,60	43,79	222,39	38.451,23
2.6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,55	189,10	41,46	210,56	536,93
3	GRAMADO								114.809,45
3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								114.809,45
3.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	432,00	66,40	16,28	82,68	35.717,76
3.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	48,00	109,36	26,82	136,18	6.536,64
3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,60	58,98	14,46	73,44	705,02
3.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	480,00	0,81	0,20	1,01	484,80
3.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	2.076,80	509,23	2.586,03	2.586,03
3.1.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	480,00	115,07	28,22	143,29	68.779,20
4	OBRAS DE DRENAGEM								1.668,72
4.1	DRENAGEM DO CAMPO								1.668,72
4.1.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	17,85	23,61	5,79	29,40	524,79
4.1.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	51,00	18,01	4,42	22,43	1.143,93
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								23.933,13
5.1	CP 02	POSTE DE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	PRÓPRIA	UN	4,00	1.874,76	459,69	2.334,45	9.337,80
5.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.120,10	274,65	1.394,75	1.394,75
5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	286,02	70,13	356,15	356,15
5.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	92,54	22,69	115,23	230,46
5.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	43,99	21,88	5,37	27,25	1.198,73
5.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,80	18,44	4,52	22,96	1.625,57
5.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	201,18	49,33	250,51	751,53
5.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	85,15	5,15	1,26	6,41	545,81
5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	14,97	6,42	1,57	7,99	119,61
5.10	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	97,83	1,98	0,49	2,47	241,64
5.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	132,54	32,50	165,04	165,04
5.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	18,73	4,59	23,32	186,56
5.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	18,73	4,59	23,32	69,96
5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	113,57	27,85	141,42	141,42
5.15	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	112,31	27,54	139,85	1.258,65
5.16	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	289,37	70,95	360,32	360,32
5.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,78	3,38	17,16	34,32
5.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,66	3,84	19,50	39,00
5.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	5,95	1,46	7,41	44,46
5.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	18,03	12,72	3,12	15,84	285,60
5.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	26,11	6,40	32,51	292,59
5.22	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	185,07	7,44	1,82	9,26	1.713,75
5.23	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	159,42	9,79	2,40	12,19	1.943,33
5.24	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	6,00	7,53	1,85	9,38	56,28
5.25	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	79,01	19,37	98,38	196,76
5.26	C2053	PROJETER EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	269,64	66,12	335,76	1.343,04
6	VESTIÁRIO - DEPOSITO								42.051,22
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,80	33,38	8,18	41,56	116,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. EJ-TP001/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02(DOIS) CENTROS DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE). / LOTE I: CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,51	66,40	16,28	82,68	207,53
6.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,80	366,18	89,79	455,97	1.276,72
6.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,23	510,19	125,10	635,29	146,12
6.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,44	53,17	13,04	66,21	95,34
6.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,29	45,09	11,06	56,15	4.339,83
6.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.189,65	291,70	1.481,35	29,63
6.8	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,31	120,66	29,59	150,25	2.901,33
6.9	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	11,45	77,88	19,10	96,98	1.110,42
6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	9,74	2,39	12,13	70,96
6.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	430,56	105,57	536,13	396,74
6.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,82	19,37	4,75	24,12	357,46
6.13	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,82	74,37	18,24	92,61	1.372,48
6.14	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	33,55	8,23	41,78	75,20
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,58	4,96	1,22	6,18	955,30
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	60,78	25,74	6,31	32,05	1.948,00
6.17	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	93,80	26,40	6,47	32,87	3.083,21
6.18	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,78	65,29	16,01	81,30	4.941,41
6.19	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	2,00	354,74	86,98	441,72	883,44
6.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	194,11	47,60	241,71	812,15
6.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	31,05	7,61	38,66	259,80
6.22	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,14	18,92	4,64	23,56	333,14
6.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	62,93	11,96	2,93	14,89	937,03
6.24	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	247,41	60,66	308,07	616,14
6.25	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	299,09	73,34	372,43	744,86
6.26	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	53,69	13,16	66,85	133,70
6.27	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	41,47	10,17	51,64	103,28
6.28	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,52	2,58	13,10	26,20
6.29	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	36,71	9,00	45,71	91,42
6.30	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,70	226,08	55,43	281,51	197,06
6.31	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	9,53	2,34	11,87	47,48
6.32	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,65	195,03	47,82	242,85	2.100,65
6.33	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	173,57	42,56	216,13	1.296,78
6.34	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	161,08	39,50	200,58	802,32
6.35	CP 03	FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D=1,50 M	PRÓPRIA	UN	1,00	1.261,12	309,23	1.570,35	1.570,35
6.36	CP 04	SUMIDOURO EM ALVENARIA COM DIMENSÕES (1,70 X 3,8 X 1,5) M	PRÓPRIA	UN	1,00	2.940,86	721,10	3.661,96	3.661,96
6.37	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	15,38	8,82	2,16	10,98	168,87
6.38	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	18,14	81,81	20,06	101,87	1.847,92
6.39	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	38,48	9,44	47,92	95,84
	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	79,01	19,37	98,38	196,76
	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,06	8,84	44,90	89,80
6.42	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	38,25	9,38	47,63	95,26
6.43	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	49,78	12,21	61,99	123,98
6.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	308,67	75,69	384,36	384,36
6.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,33	82,44	20,21	102,65	239,17
6.46	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,60	6,38	1,56	7,94	600,26
6.47	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	5,85	22,95	5,63	28,58	167,19
7	LIMPEZA FINAL								
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,47	0,94	0,23	1,17	603,10
								VALOR ORÇAMENTO:	199.533,80
								VALOR BDI TOTAL:	48.926,01
								VALOR TOTAL:	248.459,81

IMPORTA A PRESNTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R\$ 248.459,81(DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).**

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPE Nº 0070 000 553 73

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF Nº 047 778 194 26

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. EJ-TP001/20

JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE). / LOTE I: CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO;

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97810752	17,83	17,44
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48900608	17,83	8,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22261056	13,21	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:					42,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,15	3,26
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,89	30,58
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,41	0,97
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,85	0,29
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,02	3,27
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,82	0,53
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,94	0,20
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	10,74	1,10
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	24,35	2,50
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,69	12,10
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,39	2,94
TOTAL MATERIAL:					57,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	331,29	4,90
TOTAL SERVICO:					4,90
VALOR COM ENCARGOS:					104,95
VALOR BDI (24.52%):					25,73
VALOR COM BDI:					130,68

1.1.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,81440000	14,52	55,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,62880000	17,83	136,02
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,62880000	17,83	136,02
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,62880000	17,83	136,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,74323200	13,21	102,29
TOTAL MAO DE OBRA:					565,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	48,63	0,92
I0177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	392,50	392,50
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	284,09	284,09
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	15,68	392,00
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	10,74	10,74
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	7,70	61,60
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,25	7,50
I2161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	10,38	51,90
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	12,07	362,10
I2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	71,80	71,80
TOTAL MATERIAL:					1635,15
VALOR COM ENCARGOS:					2.200,89
VALOR BDI (24.52%):					539,66
VALOR COM BDI:					2.740,55

1.1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,38	47,38
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,90	294,00
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	352,50	352,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. EJ-TP001/20

JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE). / LOTE I: CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO;

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA UN	4,00000000	2,24	8,96
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	2,40	4,80
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	4,05	24,30
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	1,04	2,08
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	34,06	34,06
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	66,98	66,98
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA UN	1,00000000	416,57	416,57
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	259,76	259,76
TOTAL MATERIAL:					1511,39
VALOR COM ENCARGOS:					1.511,39
VALOR BDI (24.52%):					370,59
VALOR COM BDI:					1.881,98

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90720000	13,21	25,19
TOTAL MAO DE OBRA:						25,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,62	32,25
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,46	20,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,68	70,56
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,74	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,88
VALOR COM ENCARGOS:						150,07
VALOR BDI (24.52%):						36,80
VALOR COM BDI:						186,87

1.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,50	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00381440	14,52	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00190720	21,46	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00190720	28,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (24.52%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52704000	13,21	33,38
TOTAL MAO DE OBRA:						33,38
VALOR COM ENCARGOS:						33,38
VALOR BDI (24.52%):						8,18
VALOR COM BDI:						41,56

2.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	112,18	1,10
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	148,01	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. EJ-TP001/20

JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE). / LOTE I: CONTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE PARA FUTEBOL (CAMPINHO), NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO;

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01869056	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					2,80
VALOR BDI (24.52%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,49

2.1.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	112,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,74
VALOR COM ENCARGOS:					3,74
VALOR BDI (24.52%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,66

2.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,72160000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,58240000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					215,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,75
TOTAL MATERIAL:					136,05
VALOR COM ENCARGOS:					351,44
VALOR BDI (24.52%):					86,17
VALOR COM BDI:					437,61

2.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,10560000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77312000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					260,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					94,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	345,70
TOTAL SERVICO:					103,71
VALOR COM ENCARGOS:					458,12
VALOR BDI (24.52%):					112,33
VALOR COM BDI:					570,45

2.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76288000	17,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66752000	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28608000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04896000	13,21