



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01

PROPOSTA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ICAPUÍ-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01
DATA E HORA DE ABERTURA: 13/03/2023 ÀS 09H15MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA DE FUTEBOL DE AREIA NA COMUNIDADE DO GRAVIER NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME, CNPJ/MF Nº 20.014.873/0001-60, SEDIADA A TRAVESSA MARIO NECO FEITOSA BARRETO, LOTEAMENTO MONTE LÍBANO, Nº 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, FONE (85) 996382196, POR SEU REPRESENTANTE INFRA-ASSINADO, SR. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099106272, E DO CPF/MF SOB Nº 049.558.583-17. E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA JOSÉ ALVES CARDOSO, 1512, BAIRRO: RIACHO SÃO FRANCISCO, CANINDÉ, ESTADO DO CEARÁ FIRMADO ABAIXO E QUE SERÁ O RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO, TENDO EXAMINADO AS CONDIÇÕES DO EDITAL E DOS ANEXOS QUE O INTEGRAM, PROPOMOS EXECUTAR E CONCLUIR AS OBRAS PREVISTAS NO MENCIONADO EDITAL PELO PREÇO TOTAL DE R\$ 224.451,84 (DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL REAIS E QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

OUTROSSIM, DECLARAMOS QUE:

- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO MÁXIMO DE 06 (SEIS) MESES, CONTADO DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM A MÃO DE OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAIS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA A OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA.
- O PAGAMENTO DEVE SER EFETUADO NA CONTA CORRENTE Nº: 42609-1, AGENCIA Nº: 1035-9, BANCO: BRASIL
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: Fone: (85) 9. 9856-7546, E E-mail: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

ATÉ QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUIRÁ UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVADAS AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA

Canindé/CE, 08 DE MARÇO de 2023.


Lucas Benevinito de Carvalho

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60
LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO
RG: 2006099106272
CPF: 049.558.583-17
PROPRIETÁRIO

RNP: 061782847-4
Engenheiro Civil
Edigleison Freitas da Silva

EDIGLEISON FREITAS DA SILVA
CREA Nº 30706
RNP Nº 0617828474
CPF Nº 063.181.453-11
ENGENHEIRO CIVIL

☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354
✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com
📍 Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023	BDI : 28,82%														
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE																
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	GRAVIER-ARENINHA DE FUTEBOL DE AREIA	224.451,84	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	50.213,28 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	174.238,56
		VALOR TOTAL:	224.451,84

Duzentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Quatro centavos




 Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


 Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE

DATA:	13/03/2023	BDI:	28,82%
VERBA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
COMPOSIÇÕES:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
	PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
		COMPOSIÇÕES:	0,00%
			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		GRAVIER-ARENINHA DE FUTEBOL DE AREIA							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	111,17	143,21	1.111,70	1.432,10
1.1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	4.312,35	5.555,17	4.312,35	5.555,17
1.1.3	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	869,72	1.120,37	869,72	1.120,37
1.1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	770,69	992,80	770,69	992,80
1.1.5	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	SEINFRA	M2	454,96	66,17	85,24	30.104,70	38.780,79
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.230,00	15.755,00
1.2.1	CP-4154	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	100,00	122,30	157,55	12.230,00	15.755,00
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							
1.3.1		REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL						10.684,88	13.762,32
1.3.1.1	G2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.984,00	3,89	5,01	7.717,76	9.939,84
1.3.2		ESCAVAÇÃO DE VALAS						2.967,12	3.822,48
1.3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	41,21	53,09	2.967,12	3.822,48
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						5.392,86	6.946,39
1.4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,60	542,72	699,13	1.953,79	2.516,87
1.4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	90,00	22,01	28,35	1.980,90	2.551,50
1.4.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,40	312,07	402,01	748,97	964,82
1.4.4	I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	120,00	5,91	7,61	709,20	913,20
1.5		ALVENARIA						14.177,59	18.264,24
1.5.1		MURETA ALAMBRADO						14.177,59	18.264,24
1.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	72,00	89,58	115,40	6.449,76	8.308,80
1.5.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	14,40	369,78	476,35	5.324,83	6.859,44
1.5.1.3	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	13,35	17,20	2.403,00	3.096,00

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetosconstrucoes-transporteida@hotmail.com

Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edigeison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061182847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE	DATA:	13/03/2023	BDI:	28,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6		PISO							
1.6.1		PISO INTERNO							
1.6.1.1	COMP-51337270	ATERRO COM AREIA VERMELHA E ESPELHAMENTO, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	360,00	45,86	59,08	16.509,60	21.268,80
1.6.2		PISO EXTERNO							
1.6.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	188,00	20,22	26,05	3.801,36	4.897,40
1.6.2.2	C1923	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	188,00	48,01	61,85	9.025,88	11.627,80
1.7		ESQUADRIAS							
1.7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,89	266,41	343,19	503,51	648,63
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.8.1	COMP-05355439	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO H=12 M, ALTURA LIVRE 10,20M, PROJETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	1.810,14	2.331,82	7.240,56	9.327,28
1.8.2	G2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	69,57	89,62	69,57	89,62
1.8.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	440,20	6,08	7,83	2.676,42	3.446,77
1.8.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	142,50	20,89	26,91	2.976,83	3.834,68
1.8.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	382,92	493,28	2.297,52	2.959,68
1.8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,58	22,65	17,58	22,65
1.8.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	98,96	127,48	98,96	127,48
1.8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	70,38	90,66	70,38	90,66
1.8.9	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	540,63	696,44	540,63	696,44
1.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	17,58	22,65	35,16	45,30
1.9		PINTURA							
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	180,00	18,57	23,92	3.342,60	4.305,60
1.9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	35,17	45,31	175,85	226,55
1.10		ALAMBRADOS E TELAS							
								41.454,25	53.399,91

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Caninde- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporte@hotmial.com

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.508.583-17
 Proprietário

Edgleison Feitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

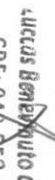
Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA:	13/03/2023	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 CDM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composições	SEINFRA	HORA	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE		PROPRIA	MES	47,76%
				DATA REF.	06/2021
				0,00%	0,00%

ITEM / LEGENDA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.1	C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	718,32	57,71	74,34	41.454,25	53.399,91
1.11	DIVERSOS						3.747,41	4.827,41
1.11.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						3.747,41	4.827,41
1.11.1.1	C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.331,80	3.003,82	2.331,80	3.003,82
1.11.1.2	C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.415,61	1.823,59	1.415,61	1.823,59
VALOR BDI TOTAL:							50.213,28	
VALOR ORÇAMENTO:							174.238,56	
VALOR TOTAL:							224.451,84	

Duzentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Quatro centavos


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.568.583-17
 Proprietário


Edigleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PROJETO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transportelida@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE	REF.	05/2021
		Composição	PROPRIA
			83,85% 47,76%
			0,00% 0,00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,6700	24,1434
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,6200	16,6200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,3900	37,7550
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,3300	1,5495
TOTAL Material:					80,0679


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR: 111,17

1.1.2. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	98,7500	98,7500
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	3,5900	53,8500
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8500	14,8500
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100	23,6100
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9500	19,9500
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	15,8300	680,6900
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3200	6,3200
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	9,5500	57,3000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,3300	6,9900
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6200	3,6200
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	27,6900	55,3800
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	0,9000	57,6000
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	6,7600	20,2800
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0300	6,0900
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,4500	64,4500
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1700	35,1700
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	11,5200	299,5200
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,1400	22,2800
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5200	24,5200
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3200	15,3200
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9200	10,9200
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	0,9000	14,6520
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	19,1000	51,5700
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0600	9,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	47,76%	REF.
					05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	13,0600	137,1300
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	10,0300	20,0600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3800	9,3800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	7,2100	21,6300
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	2,6000	7,8000
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	4,4200	13,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	1,9900	11,9400
TOTAL Material:						1.877,4820

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	664,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	622,0000
TOTAL Mão de Obra:					1.452,8000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	103,9262
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	878,1400
TOTAL Serviço:					982,0662
VALOR:					4.312,35


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,0400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	226,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	14,6400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	4,0800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	21,7800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8700
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6200
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	334,8000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	181,1500
TOTAL Material:					869,7200
VALOR:					869,72


1.1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2600
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5400


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME CNPJ: 20.014.873/0001-60</p>	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,75% REF. 05/2021
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE		



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,8100	38,1000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	198,1100	99,0550
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	17,8100	178,1000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	7,9100	39,5500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,1800	4,5900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,4600	17,8400
TOTAL Material:						440,0350

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,8100	38,1000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						290,5600

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	320,7600	40,0950
TOTAL Serviço:						40,0950
VALOR:						770,69

1.1.5. C2318 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,10000000	8,3900	26,0090
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,3300	2,0660
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,20000000	6,6600	7,9920
TOTAL Material:						36,0670

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						30,1000
VALOR:						66,17

1.2.1. CP-4154 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00635985	4.715,08	29,99
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00635985	14.514,46	92,31
TOTAL Mão de Obra:						122,30
VALOR:						122,30


1.3.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875


Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE			



TOTAL Mão de Obra:	3,887
VALOR:	3,89

1.3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

1.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,3200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	49,6900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	50,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	49,1400
TOTAL Material:					324,9142

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					542,72

1.4.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3300
TOTAL Material:					18,6600


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,3540
VALOR:					22,01

1.4.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,1300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0868

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME CPF: 20.014.873/0001-60</p>	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	47,75%



Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	44,8900	38,2777
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3700	124,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	49,1400	41,0810
TOTAL Material:						203,6787

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						312,07

1.4.4. 17952 - AÇO CA-50/60 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,00000000	5,9100	5,9100
TOTAL Material:						5,9100
VALOR:						5,91

1.5.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	44,8900	1,8540
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7300	4,5187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3700	2,2903
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4500	21,1500
TOTAL Material:						29,8130

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670
VALOR:						89,58

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	44,8900	16,3759
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3700	40,5150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	43,9300	48,3230
TOTAL Material:						105,2139

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,75%	REF. 05/2021
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE					



VALOR:	369,78
---------------	---------------

1.5.1.3. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,8900	0,2738
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	0,7300	0,6132
TOTAL Material:					0,8870	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					12,4620	

VALOR:	13,35
---------------	--------------

1.6.1.1. COMP-51337270 - ATERRO COM AREIA VERMELHA E ESPELHAMENTO, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL Material:					40,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,32000000	16,77	5,37
TOTAL Mão de Obra:					5,37	

VALOR:	45,86
---------------	--------------

1.6.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,2900	2,2900
TOTAL Material:					2,2900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,0950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	267,8300	9,1062
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9700	0,1099
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					10,9293	

VALOR:	20,22
---------------	--------------

Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.958.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,78%
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF. 05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE				



1.6.2.2. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	49,6900	4,9690
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3700	1,1100
I1662 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	18,9400	19,8870
TOTAL Material:					25,9660

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475
VALOR:					48,01

1.7.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,6900	0,0497
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3700	0,0555
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	234,3800	234,3800
TOTAL Material:					234,4852

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					266,41

1.8.1. COMP- 05355439 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO H=12 M, ALTURA LIVRE 10,20M, PROJETO LED 150W , INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,94	62,82
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,52	54,24
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,21	23,21
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,33	27,96
I6798 NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,98	62,98
I9420 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	655,89	655,89
I9125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	3,00000000	226,10	678,30
TOTAL Material:					1.565,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	05/2021
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:						244,74
VALOR:						1.810,14

1.8.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5200
TOTAL Material:					24,5200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						69,57

1.8.3. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,5400
TOTAL Material:					1,5708

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,08

1.8.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,6300
TOTAL Material:					3,9930

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						16,8930
VALOR:						20,89

1.8.5. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,78%
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição		REF.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE		PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	5,5100	7,2567
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,6800	0,1470
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	44,8900	6,8143
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	50,6700	4,4590
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,7300	10,9500
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,1700	2,0170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,3700	11,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,6600	0,1998
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,3900	89,3100
TOTAL Material:					132,2538	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,7700	97,2659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,5500	126,3749
TOTAL Mão de Obra:					250,6698	
VALOR:					382,92	

1.8.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3200	6,3200
TOTAL Material:					6,3200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					17,58	

1.8.7. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4400	76,4400
TOTAL Material:					76,4400	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240	

Lucas Benevenuto da Silva
 CPF: 049.558/589-47
 Proprietário

Edigleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

Handwritten initials and signatures.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA:	MES: 47,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE			REF.: 05/2021



VALOR: 98,98

1.8.8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
TOTAL Material:						32,8400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

VALOR: 70,38

1.8.9. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	91,8800	103,3650
TOTAL Equipamento Custo Horário:						103,3650

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	265,6700	265,6700
TOTAL Material:						265,6700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:						34,9875

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	320,7600	86,6052
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	41,2100	13,5993
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	134,8400	36,4068
TOTAL Serviço:						136,6113

VALOR: 540,63

1.8.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3200	6,3200
TOTAL Material:						6,3200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

Lucas Benevenuto de Oliveira
 CPF: 049.558.583-77
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA: 13/03/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES: 47,76%
				REF.: 05/2021	



VALOR: 17,58

1.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,4300	0,5715
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,9200	0,9504
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,3500	2,7795
TOTAL Material:					4,3939

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,57

1.9.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,4300	0,3429
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,6200	2,6592
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1200	0,3360
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,0200	1,8024
TOTAL Material:					5,1405

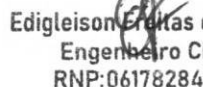
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					35,17

1.10.1. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	6,6800	0,1269
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,1500	0,1286
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	2,3300	0,9506
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,1200	0,4816
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	7,1200	7,1200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	7,2100	2,1197
TOTAL Material:					10,9274

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE

DATA: 13/03/2023		BDI: 28,82%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2023	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL Mão de Obra:						22,1085

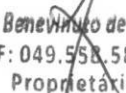
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	10,4000	0,8528
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	294,0800	1,1763
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	0,9130
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	18,5400	1,1309
TOTAL Serviço:					24,6780	
VALOR:					57,71	


1.11.1.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.331,8000	2.331,8000
TOTAL Material:					2.331,8000	
VALOR:					2.331,80	

1.11.1.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.415,6100	1.415,6100
TOTAL Material:					1.415,6100	
VALOR:					1.415,61	


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE
LOCAL: Comunidade do Gravier - Icapuí-CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí-CE

DATA: 13/03/2023 **BDI:** 28,82%
FONTE: SEINFRA **VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,78% **DATA REF.:** 05/2021
Composições: PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3436	ALAMBRA DO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE 5 X 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	718,32	74,34	53.399,91	23,79	23,79	A
C2318	TAPUME DE TABUAS DE 3.º SOBREPOSTAS	SEINFRA	Serviço	M2	454,96	85,24	38.780,79	17,28	41,07	A
COMP-51337270	ATERRO COM AREIA VERMELHA E ESPELHAMENTO, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	Composição	Serviço	M3	360,00	59,08	21.268,80	9,48	50,55	B
CP-4154	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	MES	100,00	157,55	15.755,00	7,02	57,56	B
C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	Serviço	M2	188,00	61,85	11.627,80	5,18	62,74	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,00	5,01	9.939,84	4,43	67,17	B
COMP-05355439	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO H=12 M, ALTURA LIVRE 10,20M, PROJETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composição	Serviço	UN	4,00	2.331,82	9.327,28	4,16	71,33	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	115,40	8.308,80	3,70	75,03	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	14,40	476,35	6.859,44	3,06	78,09	B
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5.555,17	5.555,17	2,47	80,56	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	188,00	26,05	4.897,40	2,18	82,74	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	23,92	4.305,60	1,92	84,66	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	142,50	26,91	3.834,68	1,71	86,37	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	72,00	53,09	3.822,48	1,70	88,07	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	440,20	7,83	3.446,77	1,54	89,61	C
C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	17,20	3.096,00	1,38	90,99	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.003,82	3.003,82	1,34	92,33	C
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	493,28	2.959,68	1,32	93,65	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	28,35	2.551,50	1,14	94,78	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	3,60	699,13	2.516,87	1,12	95,90	C
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	Serviço	CJ	1,00	1.823,59	1.823,59	0,81	96,72	C

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152

Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará

CEP 62.700-000

e-mail: projetoconstrucoes-transporteita@hotmail.com

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.550.583-17
 Proprietário

Edgleison Pratas da Silva
 Engenheiro Civil
 CNP: 061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade do Gravier - Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí-CE

DATA: 13/03/2023 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 06/2021

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	143,21	1.432,10	0,64	97,35	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.120,37	1.120,37	0,50	97,85	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	992,80	992,80	0,44	98,30	C
C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,40	402,01	964,82	0,43	98,73	C
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	120,00	7,61	913,20	0,41	99,13	C
C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLA T., RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	696,44	696,44	0,31	99,44	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	1,89	343,19	648,63	0,29	99,73	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	45,31	226,55	0,10	99,83	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR.-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	127,48	127,48	0,06	99,89	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	90,66	90,66	0,04	99,93	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	89,62	89,62	0,04	99,97	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,65	45,30	0,02	99,99	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	22,65	22,65	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 224.451,84

Outros 0,00


Valor total do Orçamento 224.451,84

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transportaltda@hotmail.com

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edgleis de Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	GRAVIER-ARENINHA DE FUTEBOL DE AREIA	224.451,84	39,84 %	39,36 %	20,80 %	100,00 %
			89.421,61	88.344,24	46.685,99	224.451,84
		224.451,84	89.421,61	88.344,24	46.685,99	224.451,84
			89.421,61	177.765,85	224.451,84	



Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.588.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE			

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP:061782847-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE			




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de 01 (uma) areninha de futebol de areia na Comunidade do Gravier no município de Icapuí-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Comunidade do Gravier - Icapuí-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Icapuí-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782847-4

DECLARAÇÃO



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ICAPUÍ-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01
DATA E HORA DE ABERTURA: 13/03/2023 ÀS 09H15MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA DE FUTEBOL DE AREIA NA COMUNIDADE DO GRAVIER NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A EMPRESA PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME, CNPJ/MF Nº 20.014.873/0001-60, SEDIADA A TRAVESSA MARIO NECO FEITOSA BARRETO, LOTEAMENTO MONTE LÍBANO, Nº 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, FONE (85) 996382196, POR SEU REPRESENTANTE INFRA-ASSINADO, SR. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 27.099.106.272, E DO CPF/MF SOB Nº 049.558.583-17. DORAVANTE DENOMINADO LICITANTE PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL DO ART. 299 DO CÓDICO PENAL BRASILEIRO, QUE:

- A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01 FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA REFERIDA CONCORRÊNCIA, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- A INTEÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01 NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01 QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO NÃO SERÁ NO TODO OU EM QUALQUER PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.01 ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO SUPRACITADA NÃO, EM TODA PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
- QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

Canindé/CE, 08 DE MARÇO de 2023.

Lucas Benevinto de Carvalho

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevinto de Carvalho

RG: 2006099106272

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

🏠 Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças