



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1805.01 / 2023

OBJETO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 1805.01/2023**, cujo objeto é a **SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**, pelo preço global de **R\$: 447.779,78 (Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Setenta e Oito centavos)**, com prazo de execução de **06 (seis) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 12 de junho de 2023.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA- EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA: 12/06/2023
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTE: SINAPI VERSÃO: 202303 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	HORA: 87,49% MES: 47,48% REF: 0,03%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	BDI: 22,56% 1936 FLS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO BATURITÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ESQUADRIAS E FERRAGENS					78.035,63
1.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					6.490,24
1.1.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	811,28	6.490,24
1.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					71.545,39
1.2.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	147,00	239,76	35.244,72
1.2.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	108,00	282,46	30.505,68
1.2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,20	517,41	5.794,99
2		COBERTURA					112.513,18
2.1		TELHAS					112.513,18
2.1.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	334,00	62,46	20.861,64
2.1.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,58	26,15	1.139,62
2.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	626,00	86,97	54.443,22
2.1.4	C0961	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	502,00	71,85	36.068,70
3		REVESTIMENTOS					2.137,94
3.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					2.137,94
3.1.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	39,46	54,18	2.137,94
4		PISOS					87.006,88
4.1		PISOS INTERNOS					58.592,40
4.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	501,25	90,90	45.563,63
4.1.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	252,30	51,64	13.028,77
4.2		PISOS EXTERNOS					28.414,48
4.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	332,00	40,14	13.326,48
4.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	320,00	47,15	15.088,00
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.959,26
5.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					6.666,00
5.1.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	600,00	11,11	6.666,00
5.2		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					5.293,26
5.2.1	I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	21,00	252,06	5.293,26
6		PINTURAS GERAIS					43.503,68
6.1		PISO					14.016,00
6.1.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	480,00	29,20	14.016,00
6.2		ESQUADRIAS E MADEIRA					29.487,68
6.2.1	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.376,00	21,43	29.487,68
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.001,55
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, DE JN 150mm	SEINFRA	M	70,00	4,36	305,20
7.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	70,00	49,51	3.465,70
7.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.133,85	3.133,85
7.4	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	2.096,80
8		PEÇAS DE GRANITO					21.286,90
8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	725,34	1.450,68

8.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	955,32	1.910,64	
8.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,41	473,84	1.615,79	
8.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	883,02	883,02	
8.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	32,67	472,20	15.426,77	
VALOR BDI TOTAL:							82.334,76	
VALOR ORÇAMENTO:							365.445,02	
VALOR TOTAL:							447.779,78	

Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Setenta e Oito centavos



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-D

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA : 12/06/2023	BDI : 22,53%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE																		

1	ESQUADRIAS E FERRAGENS		78.035,63	17,43
2	COBERTURA		112.513,18	25,13
3	REVESTIMENTOS		2.137,94	0,48
4	PISOS		87.006,88	19,43
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		11.959,26	2,67
6	PINTURAS GERAIS		43.503,68	9,72
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		9.001,55	2,01
8	PEÇAS DE GRANITO		21.286,90	4,75
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		82.334,76	18,39
		VALOR BDI TOTAL:	82.334,76	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	365.445,02	
		VALOR TOTAL:	447.779,78	




Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Setenta e Oito centavos

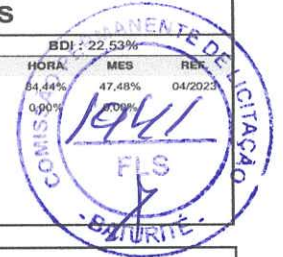
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40551-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA:	12/06/2023	BDI: 22,53%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			MES:	47,48%
				REF:	04/2023



1.1.1. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,5000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3100
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600
TOTAL Material:					622,6189
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,5200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,4600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:					188,7600
VALOR:					811,28

1.2.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0720
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,3600
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,4300
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,9200
TOTAL Material:					184,2210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,5200
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600
TOTAL Mão de Obra:					56,4700
VALOR:					239,76

1.2.2. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,9600
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,3700
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,6200
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	81,4900
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,3400
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	69,9500
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,2400
TOTAL Material:					228,6423
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5200
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,5200
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600
TOTAL Mão de Obra:					53,5000
VALOR:					282,46

1.2.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	89,4900	0,1029
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5800	0,4439
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5800	447,5800
TOTAL Material:						448,1163
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3200	38,3000
TOTAL Mão de Obra:						68,9900
VALOR:						517,41

2.1.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:						23,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4600	22,5060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3200	16,8520
TOTAL Mão de Obra:						39,3580
VALOR:						62,46

1.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4200	7,2600
TOTAL Material:						7,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3200	7,6600
TOTAL Mão de Obra:						17,8900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	498,1100	0,9962
TOTAL Serviço:						0,9962
VALOR:						26,15

2.1.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6400	19,7400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8600	23,7538
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3100	1,8372
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL Material:						49,9860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5200	16,5200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4600	20,4600
TOTAL Mão de Obra:						36,9800
VALOR:						86,97

2.1.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,8600	21,4858
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3100	1,3779
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,4200	2,2968
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,9600	2,8384
TOTAL Material:						27,9989
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,5200	19,8240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,0200	24,0240
TOTAL Mão de Obra:						43,8480
VALOR:						71,85

3.1.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,1800	54,1800
TOTAL Material:						54,1800
VALOR:						54,18

4.1.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,8600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8600

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9200	1,5920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2600	3,6260
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6400	1,7320
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:						37,0470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4600	24,5520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3200	18,3840
TOTAL Mão de Obra:						53,1660
VALOR:						90,90

4.1.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8600	0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5160

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,9200	4,7760
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2300	1,9380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5600	0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,9400	2,6910
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2600	3,6260
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6400	1,7320
TOTAL Material:						15,2030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,5200	12,3900
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,4600	23,5290
TOTAL Mão de Obra:						35,9190
VALOR:						51,64

4.2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0900	2,0507
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6300	0,1707
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2214

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4900	3,7766
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5500	0,3871
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2137

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,4600	3,2634
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3200	2,4435
TOTAL Mão de Obra:						5,7069
VALOR:						40,14

4.2.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0900	2,0507
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6300	0,1707

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4900	3,7768
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,9500	35,0533
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5500	0,3871
TOTAL Material:						39,2220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,4800	3,2634
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3200	2,4435
TOTAL Mão de Obra:						5,7069
VALOR:						47,15

5.1.1. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL Material:						1,8666

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,5200	4,1300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,4600	5,1150
TOTAL Mão de Obra:						9,2450
VALOR:						11,11

5.2.1. I6793 - LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	252,0600	252,0600
TOTAL Material:						252,0600
VALOR:						252,06

6.1.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,1500	0,4845
TOTAL Material:						0,4845

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5200	8,2600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4600	20,4600
TOTAL Mão de Obra:						28,7200
VALOR:						29,20

6.2.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,5500	6,9985
TOTAL Material:						8,2890

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5200	4,9560
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
TOTAL Mão de Obra:						13,1400
VALOR:						21,43

7.1. C0283 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,0200	2,0020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3200	1,5320
TOTAL Mão de Obra:						3,5340

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,8300	0,8300
TOTAL Serviço:						0,8300

VALOR:	4,36
--------	------

7.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,3100	27,5831
TOTAL Material:						27,5831
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,5200	10,1120
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,0200	10,0120
TOTAL Mão de Obra:						20,1240
VALOR:						49,51

7.3. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.863,1800	1.863,1800
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.241,9700	1.241,9700
TOTAL Material:						3.105,1500
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	331,7500	28,6964
TOTAL Serviço:						28,6964
VALOR:						3.133,85

7.4. 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 (CJ)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.096,8000	2.096,8000
TOTAL Material:						2.096,8000
VALOR:						2.096,80

8.1. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	364,8800	481,6416
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,3000	184,6000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8800	1,7280
TOTAL Material:						667,9696
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4600	28,6440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,3200	27,5760
TOTAL Mão de Obra:						56,2200
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	501,3500	1,1531
TOTAL Serviço:						1,1531
VALOR:						725,34

8.2. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	364,8800	612,9984
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	92,3000	276,9000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8800	2,5920
TOTAL Material:						892,4904
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL Mão de Obra:						61,3300
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	501,3500	1,5041
TOTAL Serviço:						1,5041
VALOR:						955,32

8.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,6000
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	416,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600
TOTAL Material:					418,4600
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,5820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	30,6400
TOTAL Mão de Obra:					55,1820
VALOR:					473,84



8.4. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	364,8800
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8800
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,5700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900
TOTAL Material:					778,7696
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	44,4280
TOTAL Mão de Obra:					103,1020
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	501,3500
TOTAL Serviço:					1,1531
VALOR:					883,02

8.5. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,8800
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	342,0800
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1100
TOTAL Material:					349,5500
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	49,1040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	73,5360
TOTAL Mão de Obra:					122,6400
VALOR:					472,20

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3584-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail:abravservice@hotmail.com.br


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 22,53%					
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	78.035,63					50,00%	50,00%	100,00 %'	
							39.017,82	39.017,81	78.035,63	
2	COBERTURA	112.513,18				25,00%	25,00%	50,00%	100,00 %'	
						28.128,30	28.128,30	56.256,58	112.513,18	
3	REVESTIMENTOS	2.137,94		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00 %'	
				534,49	534,49	534,49	534,47		2.137,94	
4	PISOS	87.006,88	25,00%	25,00%	50,00%				100,00 %'	
			21.751,72	21.751,72	43.503,44				87.006,88	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.959,26			50,00%	25,00%	25,00%		100,00 %'	
					5.979,63	2.989,82	2.989,81		11.959,26	
6	PINTURAS GERAIS	43.503,68					50,00%	50,00%	100,00 %'	
							21.751,84	21.751,84	43.503,68	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.001,55					50,00%	50,00%	100,00 %'	
							4.500,78	4.500,77	9.001,55	
8	PEÇAS DE GRANITO	21.286,90				25,00%	25,00%	50,00%	100,00 %'	
						5.321,73	5.321,73	10.643,44	21.286,90	
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.334,76	5,95%	8,10%	13,69%	10,12%	27,98%	36,16%	100,00 %'	
			4.898,92	5.022,42	11.271,63	8.332,28	23.037,27	29.772,24	82.334,76	
		447.779,78	26.650,64	27.308,63	61.289,19	45.306,62	125.282,02	161.942,68	447.779,78	
			26.650,64	53.959,27	115.248,46	160.555,08	285.837,10	447.779,78		

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

COMPOSIÇÃO DO BDI																				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA : 12/06/2023	BDI : 22,53%																
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-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>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</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.	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE																			



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
TOTAL		5,59

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,20
	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 22,53%


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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	DATA : 12/06/2023															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL JORGE GOMES DE FIGUEIREDO E DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,41%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>10,59%</td> <td>52,52%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	89,41%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	10,59%	52,52%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP													
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	89,41%	47,48%	04/2023													
Composição	PRÓPRIA	10,59%	52,52%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE																	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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	Feriados	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

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 243.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br