

A

Prefeitura Municipal de Pentecoste
Comissão Permanente de Licitação

1481

REF.: **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSÉ GOMES DA SILVA NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

Proponente: Concretechni Engenharia LTDA EPP

CNPJ: 37.595.013/0001-60

Endereço: Rua Waldery Uchoa, nº 6 – Benfica – Fortaleza-CE CEP 60.020-110

Email: concretechniengenharia@gmail.com

Fone: 085 98589-8493

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do contrato do edital de **TOMADA DE PREÇOS 2021091446TPFME/2021**, pelo preço global de **R\$ 828.851,47 (oitocentos e vinte e oito mil e oitocentos e cinquenta e um reais e quarenta e sete centavos)**, com prazo de execução de **240 (duzentos e quarenta) dias** a partir da emissão da ordem de serviço.

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. José Fiúza Benevides Neto, portador da carteira de identidade 2007010380920 SSP-CE e CPF 046.315.483-55, como representante legal da empresa. Dados Bancários: Banco Inter – 007 - Conta Corrente 6949888-1 – Agência 0001.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **Tomada de Preços n.º 2021.09.14.46-TP-FME**.

Declaramos que na nossa proposta estão contidos todos os custos necessários para a execução dos serviços em sua totalidade, tais como:

- materiais, equipamentos e mão de obra;
- carga, transporte, descarga e montagem;
- salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- seguros em geral, bem como encargos de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (noventa) dias** corridos a contar da data da abertura da licitação.

Fortaleza, 13 de outubro de 2021

José Fiúza Benevides Neto
José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	DATA : 12/10/2021	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CASA DE PEDRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA	PRE
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Folha 1482

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.738,52
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	437,67	2.626,02
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	630,00	28,75	18.112,50
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						17.476,89
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,44	57,17	2.769,31
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,60	112,25	13.986,35
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,75	33,16	721,23
3	FUNDAÇÕES						54.315,80
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS						39.029,64
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	25,92	47,65	1.235,09
3.1.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	28,32	142,51	4.035,88
3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	960,52	17,69	16.991,60
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	210,00	15,47	3.248,70
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,15	536,74	10.278,57
3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,15	169,18	3.239,80
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME						15.286,16
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	15,63	47,65	744,77
3.2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	31,40	142,51	4.474,81
3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	83,90	15,47	1.297,93
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,54	536,74	4.047,02
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,54	169,18	1.275,62
3.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,80	17,69	3.446,01
4	SUPERESTRUTURA						205.854,35
4.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES						5.129,68
4.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,40	142,51	2.907,20
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,70	536,74	1.449,20
4.1.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,70	286,40	773,28
4.2	ESTRUTURA METÁLICA						200.724,67
4.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	652,21	182,68	119.145,72
4.2.2	COMP01	PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, PINTURA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	KG	4.539,73	17,97	81.578,95
5	SISTEMAS DE COBERTURA						228.826,56
5.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	SEINFRA	M2	1.008,56	212,87	214.692,17
5.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	51,87	74,13	3.845,12
5.3	COMP02	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 135 CM	PRÓPRIA	M	64,32	159,97	10.289,27
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						7.027,59
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	178,32	39,41	7.027,59
7	PINTURA E ACABAMENTOS						42.193,84
7.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	652,21	13,91	9.072,24
7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	780,31	11,65	9.090,61
7.3	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	61,20	25,98	1.589,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	DATA: 12/10/2021	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	FONTE: SEINFRA	VEREIO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	REB: 47,76%	REF: 05/2021
		LOCAL: CASA DE PEDRA	SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE					

PERMITE O
 Folha 1483

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	286,76	16,74	4.800,36
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	372,48	47,36	17.640,65
8	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.						4.327,52
8.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	40,00	63,06	2.522,40
8.2	COMP01	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	PRÓPRIA	UN	4,00	81,71	326,84
8.3	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	12,00	123,19	1.478,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.113,89
9.1	CENTRO DE MEDIÇÃO						979,00
9.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	338,87	338,87
9.1.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	26,03	26,03
9.1.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	107,02	214,04
9.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	26,03	78,09
9.1.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	172,51	172,51
9.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	149,46	149,46
9.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						4.749,47
9.2.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	33,59	1.007,70
9.2.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,00	39,29	667,93
9.2.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	70,00	12,40	868,00
9.2.4	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	25,74	514,80
9.2.5	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3/4"	SEINFRA	UN	40,00	7,66	306,40
9.2.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	7,66	30,64
9.2.7	COMP02	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2"	PRÓPRIA	UN	20,00	12,41	248,20
9.2.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	368,60	1.105,80
9.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						4.373,21
9.3.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	10,29	1.543,50
9.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	299,00	9,31	2.783,69
9.3.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	6,00	7,67	46,02
9.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						9.012,21
9.4.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	20,00	449,40	8.988,00
9.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,21	24,21
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						12.339,71
10.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,78	57,17	902,14
10.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,30	28,23	431,92
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	17,50	42,11	736,93
10.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	102,00	59,46	6.064,92
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	128,70	643,50
10.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	14,80	74,00
10.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,00	39,95	399,50
10.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	563,62	2.818,10
10.9	COMP03	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00	268,70	268,70
11	PISOS						160.974,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	DATA : 12/10/2021	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CASA DE PEDRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

1484

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1		PISO QUADRA					134.210,51
11.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	20,94	148,98	3.119,22
11.1.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	PRÓPRIA	M2	523,32	6,52	3.412,05
11.1.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	523,32	29,29	15.328,04
11.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,33	536,74	28.087,60
11.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,33	169,18	8.853,19
11.1.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	523,32	144,10	75.410,41
11.2		PISO EXTERNO					26.763,56
11.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	486,00	51,46	25.009,56
11.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	62,80	27,93	1.754,00
12		SERVIÇOS PRELIMINARES					55.662,73
12.1	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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	4.400,09	4.400,09
12.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	186,24	239,47	44.598,89
12.3	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	3.992,50	3.992,50
12.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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	2.671,25	2.671,25
VALOR BDI TOTAL:							172.951,93
VALOR ORÇAMENTO:							855.399,54
VALOR TOTAL:							828.651,47

José Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

José Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.
LOCAL: CASA DE PEDRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE

DATA: 12/10/2021 **BDI:** 26,37%
FORMA DE PAGAMENTO: SEMIPRA **RENTAL:** 83,65% **DIÁRIOS:** 05/2021
SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PROPRIAS:** 83,65% **DIÁRIOS:** 07/2021

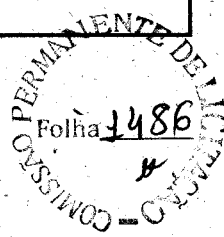
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA												Total parcela		
			30	60	90	120	150	180	210	240	%	%	%	%			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.738,52	100,00 %													20.738,52	100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	17.476,89	95,00 %													17.476,89	100,00 %
			14.855,36	2.621,53	15,00 %												
3	FUNDAÇÕES	54.315,80	40,00 %													54.315,80	100,00 %
			21.726,32	32.589,48	60,00 %												
4	SUPERESTRUTURA	205.854,35														205.854,35	100,00 %
					30,00 %	61.756,31	82.341,74	40,00 %	30,00 %	61.756,30	30,00 %						
5	SISTEMAS DE COBERTURA	228.826,56														228.826,56	100,00 %
					100,00 %	7.027,59											
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.027,59														7.027,59	100,00 %
					100,00 %	7.027,59											
7	PINTURA E ACABAMENTOS	42.193,84														42.193,84	100,00 %
					30,00 %	12.658,15	16.877,56	40,00 %	30,00 %	12.658,13	30,00 %						
8	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.327,52														4.327,52	100,00 %
					80,00 %	1.298,26	3.029,26	20,00 %									
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.113,89														19.113,89	100,00 %
					15,291,11	3.822,78	20,00 %										
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	12.339,71														12.339,71	100,00 %
					100,00 %	12.339,71											
11	PISOS	160.974,07														160.974,07	100,00 %
					20,00 %	32.194,81	32.194,81	50,00 %	80.487,04	10,00 %	16.097,41						
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.662,73														55.662,73	100,00 %
					57.320,20	74.433,41	93.951,12	162.828,78	146.501,68	160.178,59	33.397,64	22.265,09	41.456,84				
		828.851,47	57.320,20	131.753,61	225.704,73	388.533,51	535.035,19	695.213,78	787.394,63	828.851,47					828.851,47		

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	DATA: 12/10/2021	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CASA DE PEDRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

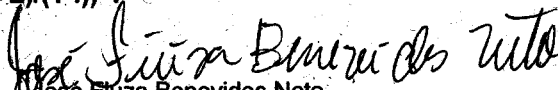
COD	DESCRIÇÃO	%
BDI	Benefícios e Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
S+G	Seguro e Garantia	0,80
R	Risco	0,97
DF	Despesas Financeiras	0,59
L	Lucro	7,74
	TOTAL	13,10

I	Impostos	%
	Pis	0,65
	Cofins	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,37%

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


 José Fiúza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

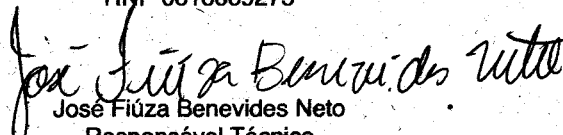

 José Fiúza Benevides Neto
 Responsável Técnico
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	DATA : 12/10/2021	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. JOSÉ GOMES DA SILVA, NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CASA DE PEDRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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 PaternidadeE	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