



CARTA PROPOSTA

Morada Nova, 30 de novembro de 2023

Ao Município de PALHANO -CE
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará.

Prezados Senhores,

O Valor total da proposta é de **R\$1.362.419,20 - (um milhão trezentos e sessenta e dois mil quatrocentos e dezenove reais e vinte centavos)**, conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro em anexo, **com prazo de execução de 05 (cinco) meses**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de Validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Razão Social da empresa: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES EPP
Endereço da empresa: Rua Joaquim Wanderley, 1838, Nova Morada – Morada Nova - CE
CPNJ da empresa: 44.159.038/0001-87
Email e Fone: zeipconstrutora@gmail.com // (88)98876-0403
Dados Bancários: Banco do Brasil / Conta Corrente nº 65078-1 / Agência 0863x

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante, portador do CPF nº 076.515.493-50, como Representante Legal desta empresa.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, carga, transportes, seguros, descarga e montagem.

Declaramos que conhecemos / visitamos os locais da obra e serviços; e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço

Atenciosamente,

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
CPF Nº 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhaes Barbosa
CREA Nº 39.627-D

ZENEDINI
ZIDANE
SAMPALIO
CAVALCANTE
CONSTRUCOES
:
44159038000187

ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO
CAVALCANTE CONSTRUCOES
44159038000187
C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE,
L=Soberal, OU=AC CCM
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v3
OU=2078171000103
OU=Videconferencia
OU=Certificado PJA1
CN=ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO
CAVALCANTE CONSTRUCOES
44159038000187
Eu sou o autor deste documento
sua localização de assinatura aqui

SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAE
S BARBOSA:
3752898020
0

Assinado digitalmente por
SERGIO AUGUSTO MAGALHAES
BARBOSA 3752898020
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RTB - CPF
A1, OU=AC SERASA RFB,
OU=10671061000194
OU=PRESENCIAL, CN=SERGIO
AUGUSTO MAGALHAES
BARBOSA 3752898020
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Font: header, versão: 10.0.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará

LOCAL: PALHANO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE

DATA: 23/11/2023 BDI: 30,67%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMP-645128	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 349,51	R\$ 456,70	R\$ 169.997,68	R\$ 222.134,56
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,34	R\$ 182,08	R\$ 1.672,08	R\$ 2.184,96
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.620,00	R\$ 82,33	R\$ 107,58	R\$ 133.374,60	R\$ 174.279,60
2		DRENAGEM							
2.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	185,40	R\$ 48,20	R\$ 62,98	R\$ 8.936,28	R\$ 11.676,49
2.2	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	SEINFRA	M2	55,62	R\$ 195,70	R\$ 255,72	R\$ 10.884,83	R\$ 14.223,15
3		GRAMADO							
3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	540,00	R\$ 109,21	R\$ 142,70	R\$ 58.973,40	R\$ 77.068,00
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	108,00	R\$ 82,56	R\$ 107,88	R\$ 8.916,48	R\$ 11.651,04
3.3	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	10.800,00	R\$ 0,85	R\$ 1,11	R\$ 9.180,00	R\$ 11.988,00
3.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	5.400,00	R\$ 122,40	R\$ 159,94	R\$ 660.960,00	R\$ 863.676,00
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,585KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.605,50	R\$ 3.404,61	R\$ 15.633,00	R\$ 20.427,66
4.2	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,61	R\$ 327,47	R\$ 250,61	R\$ 327,47
4.3	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 730,34	R\$ 954,34	R\$ 26.292,24	R\$ 34.356,24
4.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 144,61	R\$ 188,96	R\$ 289,22	R\$ 377,92
4.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 368,12	R\$ 481,02	R\$ 368,12	R\$ 481,02
4.6	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 761,67	R\$ 995,27	R\$ 6.855,03	R\$ 8.957,43
4.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 13,90	R\$ 18,16	R\$ 417,00	R\$ 544,80
4.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,20	R\$ 21,06	R\$ 27,52	R\$ 1.330,99	R\$ 1.739,26
4.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	102,50	R\$ 24,63	R\$ 32,18	R\$ 2.524,56	R\$ 3.296,45
4.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 37,40	R\$ 48,87	R\$ 187,00	R\$ 244,35
4.11	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 604,73	R\$ 790,20	R\$ 604,73	R\$ 790,20
4.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,10	R\$ 24,96	R\$ 57,30	R\$ 74,88
4.13	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,02	R\$ 32,69	R\$ 25,02	R\$ 32,69

2463
e

Sérgio Augusto Magalhães Bezerra
Engenheiro Civil
CREA Nº 286/2015

44.199.032/0001-87
ZEP ENGENHARIA E PROJETOS
Rua Celso Mendonça, 1838
Cidade de São Paulo, SP 05411-000

AO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANÇO/CE	DATA: 23/11/2023	VERSÃO:	BDI: 30,67%
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE: SEINFRA	COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85%
LOCAL: PALHANÇO/CE	DATA REF.: 06/2021		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANÇO/CE	COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 78,48	R\$ 102,55	R\$ 470,88	R\$ 615,30
4.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 236,46	R\$ 308,98	R\$ 709,38	R\$ 926,94
4.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	60,00	R\$ 5,54	R\$ 7,24	R\$ 332,40	R\$ 434,40
4.17	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	705,00	R\$ 6,65	R\$ 8,69	R\$ 4.688,25	R\$ 6.126,45
4.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	705,00	R\$ 7,92	R\$ 10,35	R\$ 5.583,60	R\$ 7.296,75
4.19	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	745,00	R\$ 10,33	R\$ 13,50	R\$ 7.695,85	R\$ 10.057,50
4.20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.970,00	R\$ 13,97	R\$ 18,25	R\$ 27.520,90	R\$ 35.952,50
4.21	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 18,70	R\$ 24,44	R\$ 3.740,00	R\$ 4.888,00
4.22	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 6,56	R\$ 8,57	R\$ 131,20	R\$ 171,40
4.23	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 6,56	R\$ 8,57	R\$ 131,20	R\$ 171,40
4.24	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,96	R\$ 13,01	R\$ 99,60	R\$ 130,10
4.25	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	8,00	R\$ 16,61	R\$ 21,70	R\$ 132,88	R\$ 173,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.950,37	R\$ 3.855,25
5.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.950,37	R\$ 3.855,25	R\$ 2.950,37	R\$ 3.855,25
6	LIMPEZA							R\$ 5.778,00	R\$ 7.560,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.400,00	R\$ 1,07	R\$ 1,40	R\$ 5.778,00	R\$ 7.560,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 319.771,18
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.042.648,02
VALOR TOTAL: R\$ 1.362.419,20

Um Milhão Trezentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Vinte centavos

44.159.056/0001-91
ZEIP CONSTRUÇÃO S/A
 Joaquim Wanderley, 1850
 Nova Morada, CEP 62.040-000
 Morada Nova - Ceará

Sérgio Augusto Magalhães Borges
 Engenheiro Civil
 CREA 155.20.675-D

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANOICE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PALHANOICE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANOICE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 222.134,56	16,30%
2	DRENAGEM	R\$ 25.899,64	1,90%
3	GRAMADO	R\$ 964.373,04	70,78%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 138.596,71	10,17%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.855,25	0,28%
6	LIMPEZA	R\$ 7.560,00	0,55%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 319.771,18	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.042.648,02	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.362.419,20	

Um Milhão Trezentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Vinte centavos

44.159,00
 ZEIP CONSULTORIA
 Joaquim Wilton de Sousa
 Nova Morada, CEP 61.100-000
 Morada Nova

Sergio Augusto Medeiros Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 29.627-1

W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (08) 33970-0403 / 2133-1997</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE		DATA: 23/11/2023		BDI: 30,67%		
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: PALHANO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-645128 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510*	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,73600000	R\$ 5.868,92	R\$ 4.319,53
I2322*	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,18400000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.670,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.990,19

VALOR:	R\$ 349,51
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 349,51
TOTAL GERAL:	R\$ 45.670,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,74	R\$ 33,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,99	R\$ 22,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,60	R\$ 52,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,30	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 110,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,61

VALOR:	R\$ 139,34
TOTAL GERAL:	R\$ 2.184,96

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 124,02	R\$ 4,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 38,79	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,70


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,01	R\$ 61,61
TOTAL Material:						R\$ 61,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96600000	R\$ 15,55	R\$ 15,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,02

VALOR:	R\$ 82,33
TOTAL GERAL:	R\$ 174.279,60

C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 30,91	R\$ 32,46
TOTAL Material:						R\$ 32,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA:	23/11/2023	
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 30,67%
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,78% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29440000	R\$ 20,77	R\$ 6,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58880000	R\$ 15,55	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 471,29	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 48,20
TOTAL GERAL:	R\$ 11.676,49

783 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 40,00	R\$ 6,00
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	R\$ 11,71	R\$ 87,83
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 365,31	R\$ 54,80
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	R\$ 88,25	R\$ 28,46
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 124,06	R\$ 18,61
TOTAL Serviço:						R\$ 195,70

VALOR:	R\$ 195,70
TOTAL GERAL:	R\$ 14.223,15

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,09	R\$ 80,60
TOTAL Material:						R\$ 80,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,61

VALOR:	R\$ 109,21
TOTAL GERAL:	R\$ 77.058,00

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 55,62	R\$ 63,96
TOTAL Material:						R\$ 63,96

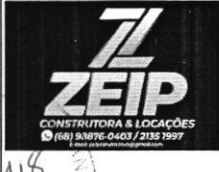
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19600000	R\$ 15,55	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,60

VALOR:	R\$ 82,56
TOTAL GERAL:	R\$ 11.651,04

44.159.055/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Nova Morada - CEARÁ

Sergio Augusto M. Aguiar Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 29.047-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LICITAÇÕES CNPJ (04) 30960-0403 / 2133 1997</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANOICE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALHANOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANOICE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	47,76%	REF.
				05/2021	

C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 77,20	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,85
VALOR:						R\$ 0,85
TOTAL GERAL:						R\$ 11.988,00

C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 122,40
TOTAL Material:					R\$ 122,40
VALOR:					R\$ 122,40
TOTAL GERAL:					R\$ 863.676,00

C4975 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 116,15	R\$ 167,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 167,26
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.067,49	R\$ 2.067,49
TOTAL Material:					R\$ 2.067,49	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,64960000	R\$ 15,55	R\$ 41,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,20
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 373,46	R\$ 220,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,95000000	R\$ 37,91	R\$ 36,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 124,06	R\$ 73,20
TOTAL Serviço:					R\$ 329,55	
VALOR:					R\$ 2.605,50	
TOTAL GERAL:					R\$ 20.427,66	

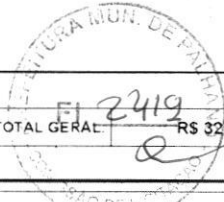
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,61
TOTAL Material:					R\$ 250,61
VALOR:					R\$ 250,61

44.153.078/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Maciel Borborema
Engenheiro Civil
C.R.E. Nº 29.027-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ZEIP <small>CONSTRUTORA & LOCAÇÕES</small> <small>(081) 98876-0403 / 2135 7597</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


FEI 2419
TOTAL GERAL: R\$ 327,47

C2051 PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 32,11	RS 32 11
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 197,80	RS 197 80
I9484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 103,54	RS 103 54
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 327,81	RS 327 81
TOTAL Material:					RS 661,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,84000000	R\$ 16,77	RS 30 86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,84000000	R\$ 20,77	RS 38 22
TOTAL Mão de Obra:					RS 69,08

VALOR:	RS 730,34
TOTAL GERAL:	RS 34.356,24

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	0,80000000	R\$ 110,42	RS 88 34
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	0,78000000	R\$ 11,71	RS 9 13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,02520000	R\$ 365,31	RS 9 21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,21600000	R\$ 37,91	RS 8 19
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA M2	0,12000000	R\$ 104,51	RS 12 54
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA M2	0,60000000	R\$ 28,67	RS 17 20
TOTAL Serviço:					RS 144,61

VALOR:	RS 144,61
TOTAL GERAL:	RS 377,92

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	R\$ 7,62	RS 19 67
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	R\$ 9,25	RS 0 41
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,11780000	R\$ 62,10	RS 7 32
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,09800000	R\$ 70,09	RS 6 87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	R\$ 1,01	RS 7 72
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	R\$ 27,90	RS 5 58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,00000000	R\$ 0,52	RS 14 56
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	R\$ 9,21	RS 0 54
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,00000000	R\$ 0,53	RS 74 73
TOTAL Material:					RS 137,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES CNPJ 08.897.040/2135-1997</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 16,77	R\$ 3,47
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09020000	R\$ 16,77	R\$ 18,28
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 20,77	R\$ 4,30
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09020000	R\$ 20,77	R\$ 22,64
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,78120000	R\$ 20,77	R\$ 78,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,65528000	R\$ 15,55	R\$ 103,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,72
VALOR:					R\$ 368,12
TOTAL GERAL:					R\$ 481,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,62	R\$ 32,52
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,25	R\$ 0,67
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 62,10	R\$ 16,87
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 70,09	R\$ 14,33
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 1,01	R\$ 25,14
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 27,90	R\$ 9,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,52	R\$ 30,68
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,21	R\$ 0,89
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,53	R\$ 202,46
TOTAL Material:					R\$ 332,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,37996000	R\$ 16,77	R\$ 6,37
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80320000	R\$ 16,77	R\$ 30,24
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,37996000	R\$ 20,77	R\$ 7,90
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80320000	R\$ 20,77	R\$ 37,45
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,28916000	R\$ 20,77	R\$ 151,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,58652000	R\$ 15,55	R\$ 195,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 429,07
VALOR:					R\$ 761,67
TOTAL GERAL:					R\$ 8.957,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,22	R\$ 3,54
TOTAL Material:					R\$ 3,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 16,77	R\$ 4,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 20,77	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	<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:	PALHANO/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE																			

VALOR:	R\$ 13,90
TOTAL GERAL:	R\$ 544,80

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	R\$ 5,02	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 5,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 16,77	R\$ 6,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 20,77	R\$ 8,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,54

VALOR:	R\$ 21,06
TOTAL GERAL:	R\$ 1.739,26

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,70	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 7,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,77	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,26

VALOR:	R\$ 24,63
TOTAL GERAL:	R\$ 3.298,45

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,02	R\$ 13,22
TOTAL Material:					R\$ 13,22


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64400000	R\$ 16,77	R\$ 10,80
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64400000	R\$ 20,77	R\$ 13,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,18

VALOR:	R\$ 37,40
TOTAL GERAL:	R\$ 244,35

C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,31	R\$ 29,31
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 36076-0403 / 2135 1997</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



FI. 2422	11760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,17	R\$ 314,17
						TOTAL Material:	R\$ 397,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,52000000	R\$ 16,77	R\$ 92,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,52000000	R\$ 20,77	R\$ 114,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,22

VALOR:	R\$ 604,73
TOTAL GERAL:	R\$ 790,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
TOTAL Material:						R\$ 8,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 16,77	R\$ 4,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 20,77	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,36

VALOR:	R\$ 19,10
TOTAL GERAL:	R\$ 74,88

C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
TOTAL Material:						R\$ 14,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 16,77	R\$ 4,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 20,77	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,36

VALOR:	R\$ 25,02
TOTAL GERAL:	R\$ 32,69

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,39	R\$ 47,39
TOTAL Material:						R\$ 47,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 16,77	R\$ 13,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 20,77	R\$ 17,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,09

VALOR:	R\$ 78,48
--------	------------------

44.189.073/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Vanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARA

Engenheiro Civil
CRA 100.000-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 30,67%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	21,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL: R\$ 615,30

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,50	R\$ 47,50
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,41	R\$ 34,41
TOTAL Material					R\$ 153,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,22000000	R\$ 16,77	R\$ 54,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 20,77	R\$ 28,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 82,66

VALOR: R\$ 236,46
TOTAL GERAL: R\$ 926,94

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,71	R\$ 1,74
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	R\$ 16,77	R\$ 1,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	R\$ 20,77	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,80

VALOR: R\$ 5,54
TOTAL GERAL: R\$ 434,40

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,46	R\$ 2,51
TOTAL Material					R\$ 2,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	R\$ 16,77	R\$ 1,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	R\$ 20,77	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,14

VALOR: R\$ 6,65
TOTAL GERAL: R\$ 6.126,45

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,36	R\$ 3,43

44.159.018/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Palhano - Ceará

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
(C.R.A. Nº 39.627-1)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE		DATA : 23/11/2023		BDI: 30,67%		
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: PALHANO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 3,43
------------------------	-----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	R\$ 20,77	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,49

VALOR:	R\$ 7,92
TOTAL GERAL:	R\$ 7.296,75

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,38	R\$
TOTAL Material:					R\$ 5,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12880000	R\$ 16,77	R\$ 2,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12880000	R\$ 20,77	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,84

VALOR:	R\$ 10,33
TOTAL GERAL:	R\$ 10.057,50

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,27	R\$ 8,44
TOTAL Material:					R\$ 8,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14720000	R\$ 16,77	R\$
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14720000	R\$ 20,77	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53

VALOR:	R\$ 13,97
TOTAL GERAL:	R\$ 35.952,50

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,58	R\$ 12,83
TOTAL Material:					R\$ 12,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15640000	R\$ 16,77	R\$ 2,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15640000	R\$ 20,77	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,87

VALOR:	R\$ 18,70
TOTAL GERAL:	R\$ 4.888,00

3

44.159.070/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Moraes Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 29-027-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ZEIP <small>CONSTRUTORA & LOCAÇÕES</small> <small>(06) 58876-0403 / 2135 1997</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA:	23/11/2023			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	BDI:	30,67%			
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
					TOTAL Material:	R\$ 3,11
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	R\$ 16,77	R\$ 1,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	R\$ 20,77	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,45
					VALOR:	R\$ 6,56
					TOTAL GERAL:	R\$ 171,40

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
					TOTAL Material:	R\$ 3,11
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	R\$ 16,77	R\$ 1,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	R\$ 20,77	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,45
					VALOR:	R\$ 6,56
					TOTAL GERAL:	R\$ 171,40


C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,05
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18400000	R\$ 16,77	R\$ 3,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18400000	R\$ 20,77	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,91
					VALOR:	R\$ 9,96
					TOTAL GERAL:	R\$ 130,10

C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,86	R\$ 11,08
					TOTAL Material:	R\$ 11,08
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14720000	R\$ 16,77	R\$ 2,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14720000	R\$ 20,77	R\$ 3,06

44 153 0387/0001-19
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 Engenheiro Civil
 CRF. A. 10. 29.075-D

46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,53
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 16,61
--------	-----------

TOTAL GERAL:	R\$ 173,60
--------------	------------

C1348 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 68,74	R\$ 15,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,52	R\$ 54,60
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 67,99	R\$ 20,40
I1138 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.714,00	R\$ 2.714,00
TOTAL Material:					R\$ 2.804,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,22000000	R\$ 20,77	R\$ 66,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,06000000	R\$ 15,55	R\$ 78,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,56

VALOR:	R\$ 2.950,37
--------	--------------

TOTAL GERAL:	R\$ 3.855,25
--------------	--------------

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	R\$ 15,55	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,07

VALOR:	R\$ 1,07
--------	----------


TOTAL GERAL:	R\$ 7.560,00
--------------	--------------

44.159.036/0001-87
 ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 20.627-D

R

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 / 2135 1997</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA :	23/11/2023	BDI :	30,67%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 222.134,56	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 111.067,28	R\$ 111.067,28				R\$ 222.134,56
2	DRENAGEM	R\$ 25.899,64		33,34 %	33,33 %	33,33 %		100,00 %
				R\$ 8.634,94	R\$ 8.632,35	R\$ 8.632,35		R\$ 25.899,64
3	GRAMADO	R\$ 964.373,04			33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
					R\$ 321.521,97	R\$ 321.425,53	R\$ 321.425,54	R\$ 964.373,04
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 138.596,71			40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 55.438,68	R\$ 41.579,01	R\$ 41.579,02	R\$ 138.596,71
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.855,25				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 1.927,63	R\$ 1.927,62	R\$ 3.855,25
6	LIMPEZA	R\$ 7.560,00					100,00 %	100,00 %
							R\$ 7.560,00	R\$ 7.560,00
R\$ 1.362.419,20			R\$ 111.067,28	R\$ 119.702,22	R\$ 385.593,00	R\$ 373.564,52	R\$ 372.492,18	R\$
			R\$ 111.067,28	R\$ 230.769,50	R\$ 616.362,50	R\$ 989.927,02	R\$ 1.362.419,20	1.362.419,20

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.627-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 30,67%	
DESCRICOÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALHANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,48%
	TOTAL	8,48%

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 30,67%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
CREA Nº 120-627-D

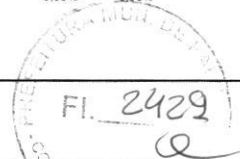
44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARÁ

R

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL - PALHANO/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 30,67%														
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PALHANO/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO/CE																


 FL. 2429

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

44.159.038/0001-90
 ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1844
 Nova Morada, CEP 61.100-000
 Fortaleza, Ceará

Sérgio Augusto M. Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 20.027-D