

PROPOSTA DE PREÇOS



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº: 002/2024-CP

FAG CONSTRUÇÕES EVENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Antônio Luiz dos Santos - Caixa d'Água - CEP: 63.150-000 - Campos Sales - Ceará
FONE: (88)9.9211-8379 Email: fagconstrucoes.ce@gamil.com

CARTA-PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº: 002/2024-CP

Prezados (as) Senhores (as),

A **FAG CONSTRUÇÕES EVENTOS E SERVIÇOS LTDA**, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº: **10.786.555/0001-64**, sediada na Rua Antônio Luiz dos Santos, S/N, Bairro: Caixa d Agua no município de Campos Sales, estado do Ceará neste ato representado pelo **SR. CICERO RAONNY CORDEIRO DE OLIVEIRA PALACIO GOMES**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Hélio Luz, S/N, Bairro: Jaime de Andrade no município de Campos Sales, estado do Ceará, portador do RG nº: 20072884210, inscrito no CPF/MF sob nº: 046.852.353-71.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº: 002/2024-CP**, pelo preço global de **R\$ 100.851,13 (Cem Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Treze centavos)**, que tem como o objeto a Reforma da Quadra do Centro Comunitário de Palhano - Ceará.

Com prazo de execução de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado e/ou alterado nos termos da Lei n.º 14.133, de 1.º de abril de 2021 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

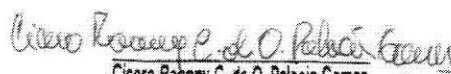
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **SR. CICERO RAONNY CORDEIRO DE OLIVEIRA PALACIO GOMES**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Hélio Luz, S/N, Bairro: Jaime de Andrade no município de Campos Sales, estado do Ceará, portador do RG nº: 20072884210, inscrito no CPF/MF sob nº: 046.852.353-71, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Campos Sales – CE em 12 de agosto de 2024.


Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Sócio Administrador


João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1301733821
CPF: 688.500.224-20

Cicero Raonny Cordeiro de Oliveira Palácio Gomes
Titular Administrador
CPF: 046.852.353-71

FAG CONSTRUÇÕES EVENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Antônio Luiz dos Santos - Caixa d'Água - CEP: 63.150-000 - Campos Sales - Ceará
FONE: (88)9.9211-8379 Email: fagconstrucoes.ce@gamil.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA : 12/08/2024	BDI : 30,67%		
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 3.510,00	3,48%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.307,74	7,25%
3	PISO DA QUADRA	R\$ 83.204,80	82,50%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.828,59	6,77%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.672,52 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 77.178,61
		VALOR TOTAL:	R\$ 100.851,13


cem Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Treze centavos



Cicero Raonny C. de O. Palacio Gomes
Cicero Raonny C. de O. Palacio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Socio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1801733821
CPF: 685.500.224-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA :	12/08/2024	BDI :	30,67%
	LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	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	ADMINISTRAÇÃO							R\$ 2.686,00	R\$ 3.510,00
1.1	COM-06640502	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 26,86	R\$ 35,10	R\$ 2.686,00	R\$ 3.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.591,48	R\$ 7.307,74
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 136,59	R\$ 178,48	R\$ 1.639,08	R\$ 2.141,76
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	243,94	R\$ 3,44	R\$ 4,50	R\$ 839,15	R\$ 1.097,73
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 20,21	R\$ 26,41	R\$ 2.526,25	R\$ 3.301,25
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,00	R\$ 23,48	R\$ 30,68	R\$ 587,00	R\$ 767,00
3	PISO DA QUADRA							R\$ 63.675,20	R\$ 83.204,80
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	680,00	R\$ 2,50	R\$ 3,27	R\$ 1.700,00	R\$ 2.223,60
3.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	680,00	R\$ 82,13	R\$ 107,32	R\$ 55.848,40	R\$ 72.977,60
3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	680,00	R\$ 9,01	R\$ 11,77	R\$ 6.126,80	R\$ 8.003,60
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 5.225,93	R\$ 6.828,59
4.1	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 181,75	R\$ 237,49	R\$ 1.454,00	R\$ 1.899,92
4.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,73	R\$ 10,10	R\$ 463,80	R\$ 606,00
4.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 57,41	R\$ 75,02	R\$ 229,64	R\$ 300,08
4.4	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,59	R\$ 209,84	R\$ 160,59	R\$ 209,84
4.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 208,58	R\$ 272,55	R\$ 1.042,90	R\$ 1.362,75
4.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,41	R\$ 17,52	R\$ 1.341,00	R\$ 1.752,00
4.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,34	R\$ 6,98	R\$ 534,00	R\$ 698,00

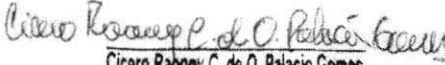
VALOR BDI TOTAL: **R\$ 23.672,52**

VALOR ORÇAMENTO: **R\$ 77.178,61**

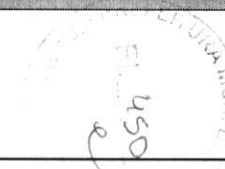
VALOR TOTAL: **R\$ 100.851,13**

cem Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Treze centavos

FAG Construções Eventos e Serviços LTDA - ME
 CNPJ: 10.786.555/0001-64
 Rua: Antônio Luiz dos Santos, S/N, Caixa d' Água - Campos Sales / CE
 E-mail: fagconstrucoes.ce@gmail.com - Fone (88) 9 9211-8379


Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
 CPF: 046.852.353-71
 Sócio Administrador


João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 Registro: 1801733821
 CPF: 685.500.224-20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA : 12/08/2024	BDI : 30,67%		
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-06640502 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 3.880,88	R\$ 310,47
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 12.904,41	R\$ 1.032,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.342,82
VALOR:						R\$ 26,86
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 26,86
VALOR BDI (30.67%):						R\$ 8,24
VALOR TOTAL:						R\$ 2.686,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,0700	R\$ 29,6514
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,9800	R\$ 53,9100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,7865
TOTAL Material:						R\$ 109,0879
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,7500	R\$ 27,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5000
VALOR:						R\$ 136,59
VALOR BDI (30.67%):						R\$ 41,89
VALOR TOTAL:						R\$ 1.639,08

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 13,7500	R\$ 3,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4375
VALOR:						R\$ 3,44
VALOR BDI (30.67%):						R\$ 1,06
VALOR TOTAL:						R\$ 839,15

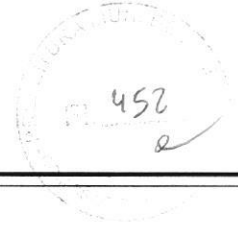
2.3. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,3387
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 13,7500	R\$ 17,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2137
VALOR:						R\$ 20,21
VALOR BDI (30.67%):						R\$ 6,20
VALOR TOTAL:						R\$ 2.526,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA:	12/08/2024	BDI:	30,67%
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	Fonte	Versão	hora	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 56,6000	R\$ 13,5840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,5840

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 13,7500	R\$ 9,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9000	

VALOR:	R\$ 23,48
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 7,20
VALOR TOTAL:	R\$ 587,00

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,2400	R\$ 0,0725
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 184,2700	R\$ 0,7371
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 86,9700	R\$ 0,1918
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 214,1100	R\$ 0,0769
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 74,3900	R\$ 0,1259
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 196,9100	R\$ 0,1717
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 113,5900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 272,7600	R\$ 0,6994
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 31,7700	R\$ 0,0122
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 100,2400	R\$ 0,2185
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3229

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 13,7500	R\$ 0,1763
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1763	

VALOR:	R\$ 2,50
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 0,77
VALOR TOTAL:	R\$ 1.700,00

3.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA:	12/08/2024	BDI:	30,67%
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 7,5600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 89,0500	R\$ 2,6715
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,8900	R\$ 1,4890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,0874
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,5900	R\$ 3,3590
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,1800	R\$ 1,7090
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,0500
TOTAL Material:					R\$ 33,9259	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9900	R\$ 8,9950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,9900	R\$ 21,5880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 13,7500	R\$ 16,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,0830	

VALOR:	R\$ 82,13
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 25,19
VALOR TOTAL:	R\$ 55.848,40

3.3. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:					R\$ 8,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 14,2300	R\$ 0,4269
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 17,9900	R\$ 0,5397
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9666	


VALOR:	R\$ 9,01
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 2,76
VALOR TOTAL:	R\$ 6.126,80

4.1. C2049 PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
I9484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,9200	R\$ 106,9200
TOTAL Material:					R\$ 141,4700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,2300	R\$ 17,7875
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,9900	R\$ 22,4875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2750	

VALOR:	R\$ 181,75
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 55,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA:	12/08/2024	BDI:	30,67%
	LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	R\$ 1.454,00
---------------------	---------------------

4.2. 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\$ 3,4700	R\$ 3,5394
TOTAL Material:						R\$ 3,5394
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,2300	R\$ 1,8499
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,3387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1886
VALOR:					R\$ 7,73	
VALOR BDI (30.67%):					R\$ 2,37	
VALOR TOTAL:					R\$ 463,80	

4.3. C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0800	R\$ 38,0800
TOTAL Material:						R\$ 38,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,2300	R\$ 8,5380
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9900	R\$ 10,7940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3320
VALOR:					R\$ 57,41	
VALOR BDI (30.67%):					R\$ 17,61	
VALOR TOTAL:					R\$ 229,64	

4.4. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7700	R\$ 30,7700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2700	R\$ 30,2700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0300	R\$ 35,0300
TOTAL Material:						R\$ 121,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22507108	R\$ 14,2300	R\$ 17,4328
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22673977	R\$ 17,9900	R\$ 22,0690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,5018
VALOR:					R\$ 160,59	
VALOR BDI (30.67%):					R\$ 49,25	
VALOR TOTAL:					R\$ 160,59	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA:	12/08/2024	BDI:	30,67%		
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%
		Composições Proprietas	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

4.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6500	R\$ 7,4411
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,3100	R\$ 0,2708
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,2400	R\$ 4,9792
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 74,8400	R\$ 4,0114
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,7700	R\$ 2,6770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5100	R\$ 0,2853
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 35,3500
TOTAL Material:					R\$ 68,8148	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 14,2300	R\$ 1,6365
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 14,2300	R\$ 8,6092
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 17,9900	R\$ 2,0689
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 17,9900	R\$ 10,8840
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 17,9900	R\$ 51,0017
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 13,7500	R\$ 65,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,7603	

VALOR:	R\$ 208,58
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 63,97
VALOR TOTAL:	R\$ 1.042,90

4.6. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 3,7400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,2300	R\$ 4,2690
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,9900	R\$ 5,3970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6660	

VALOR:	R\$ 13,41
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 4,11
VALOR TOTAL:	R\$ 1.341,00

4.7. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7952
TOTAL Material:					R\$ 1,7952	

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

FAG Construções Eventos e Serviços LTDA - ME
CNPJ: 10.786.555/0001-64
Rua: Antônio Luiz dos Santos, S/N, Caixa d' Água - Campos Sales / CE
E-mail: fagconstrucoes.ce@gmail.com - Fone (88) 9 9211-8379

Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Socio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1991733821
CPF: 685.508.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA : 12/08/2024	BDI : 30,67%		
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,2300	R\$ 1,5653
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,9900	R\$ 1,9789

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,5442

VALOR:	R\$ 5,34
VALOR BDI (30.67%):	R\$ 1,64
VALOR TOTAL:	R\$ 534,00

Cicero Raimundo C. de O. Palácio Gomes
Cicero Raimundo C. de O. Palácio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Sócio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1801730821
CPF: 685.500.224-20



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA :	12/08/2024	BDI :	30,67%
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	680,00	R\$ 107,32	R\$ 72.977,60	72,36%	72,36%	B
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	680,00	R\$ 11,77	R\$ 8.003,60	7,94%	80,30%	C
COM-06640502	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 35,10	R\$ 3.510,00	3,48%	83,78%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	125,00	R\$ 26,41	R\$ 3.301,25	3,27%	87,05%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	680,00	R\$ 3,27	R\$ 2.223,60	2,20%	89,26%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 178,48	R\$ 2.141,76	2,12%	91,38%	C
C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 237,49	R\$ 1.899,92	1,88%	93,26%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 17,52	R\$ 1.752,00	1,74%	95,00%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 272,55	R\$ 1.362,75	1,35%	96,35%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	243,94	R\$ 4,50	R\$ 1.097,73	1,09%	97,44%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	25,00	R\$ 30,68	R\$ 767,00	0,76%	98,20%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 6,98	R\$ 698,00	0,69%	98,89%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 10,10	R\$ 606,00	0,60%	99,49%	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 75,02	R\$ 300,08	0,30%	99,79%	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 209,84	R\$ 209,84	0,21%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 100.851,13
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 100.851,13

Cicero Raonny C. de O. Palacio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Sócio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1901733821
CPF: 695.500.224-20

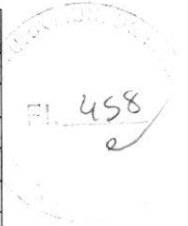




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA :	12/08/2024	BDI :	30,67%
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 3.510,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.755,00	R\$ 1.755,00	R\$ 3.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.307,74	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 3.653,87	R\$ 3.653,87	R\$ 7.307,74
3	PISO DA QUADRA	R\$ 83.204,80	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 41.602,40	R\$ 41.602,40	R\$ 83.204,80
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.828,59	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 3.414,30	R\$ 3.414,29	R\$ 6.828,59
		R\$ 100.851,13	R\$ 50.425,57	R\$ 50.425,56	R\$ 100.851,13
			R\$ 50.425,57	R\$ 100.851,13	



Cicero Rabony C. de O. Palácio Gomes
Cicero Rabony C. de O. Palácio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Sócio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1901733821
CPF: 685.500.224-20



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA : 12/08/2024	BDI : 30,67%		
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

BDI = 30,67%

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

Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Sócio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1801233821
CPF: 685.500.224-20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE PALHANO - CEARÁ	DATA :	12/08/2024	BDI :	30,67%
LOCAL:	AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO, 364, CENTRO, PALHANO - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
Cicero Raonny C. de O. Palácio Gomes
CPF: 046.852.353-71
Socio Administrador

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
Registro: 1501733821
CPF: 665.500.224-20