

**PROPOSTA DE PREÇOS**



AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 002 2024

Data e Hora de Abertura: 14/05/2024, às 8 horas e 45 minutos

Razão Social: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 49.909.593/0001-00

Endereço: RUA PROFESSOR GARCEZ, Nº 88, CEP: 62.430-000

Fone: (88) 99709-6777

Banco: BRADESCO, Agência Nº 5387, Conta Corrente nº 17647-8

E-mail: solucao.eng1@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

Nº	DESCRIÇÃO	QTDE. TOTAL	UND.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.	1	SERVIÇO	163.000,00	163.000,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 163.000,00 (cento e sessenta e três mil reais)

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 (SESSENTA) DIAS.

**Observações:**

- \* O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do edital.
- \* Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
  - \* encargos sociais trabalhistas, previdenciários e outros;
  - \* tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - \* seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento
- \* Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de BDI e Encargos Sociais , e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Granja -CE, 14 de Maio de 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOAO BATISTA ARAGAO ARAUJO JUNIOR  
Data: 14/05/2024 20:08:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR  
RNP: 0609714236



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002/2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.

**ORÇAMENTO BÁSICO**

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P.UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
<b>1.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>780,94</b>
C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,85	68,84	333,87
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24,35	18,36	447,07
<b>2.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>5.561,10</b>
C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	7,00	235,70	1.649,90
C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	7,00	226,02	1.582,14
C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	2.329,06	2.329,06
<b>3.00</b>	<b>FUNDAÇÕES; EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>				<b>957,57</b>
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,23	53,69	119,73
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,37	34,44	12,74
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,19	520,57	619,48
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	0,36	571,16	205,62
<b>4.00</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>6.147,89</b>
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	103,99	59,12	6.147,89
<b>5.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>4.071,04</b>
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	9,50	334,66	3.179,27
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,50	93,87	891,77
<b>6.00</b>	<b>FORRO</b>				<b>12.876,55</b>
C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	268,99	47,87	12.876,55
<b>7.00</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>23.025,30</b>
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	426,00	54,05	23.025,30
<b>8.00</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>44.186,85</b>
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	207,97	6,89	1.432,91
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	207,97	50,54	10.510,80
C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	380,45	74,53	28.354,94
C1120	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	380,45	10,22	3.888,20
<b>9.00</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>2.151,64</b>
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	2,00	550,17	1.100,34
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	41,81	83,62
C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	35,03	70,06
C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	52,70	105,40
C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	396,11	792,22
<b>10.00</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>				<b>544,12</b>
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	272,06	544,12
<b>11.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>11.082,50</b>
C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	275,90	275,90
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	20,00	20,18	403,60
C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	18,00	240,62	4.331,16
C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	12,00	240,62	2.887,44
C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	15,00	79,61	1.194,15
C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	25,00	79,61	1.990,25
<b>12.00</b>	<b>PINTURA</b>				<b>23.203,91</b>
C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,89	43,51	1.648,59
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,39	22,47	750,27
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	207,97	13,21	2.747,28
C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	353,01	21,53	7.600,31
C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	507,89	20,59	10.457,46
<b>13.00</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>556,93</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	366,40	1,52	556,93
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>135.146,34</b>
				<b>BDI= 20,61%</b>	<b>27.853,66</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>163.000,00</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALO GLOBAL DE R\$ 163.000,00 (cento e sessenta e três mil reais)

Granja -CE, 14 de Maio de 2024



Documento assinado digitalmente

JOAO BATISTA ARAGO ARAUJO JUNIOR

Data: 14/05/2024 20:05:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL

ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR

RNP: 0609714236



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1043</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>		<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3000000	26,86	8,06
	1 0112543	SERVENTE	H	3,0000000	20,26	60,78
		Sub-Total de Mão de Obra				68,84
		Custo Direto Total				68,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,84
		Preço Unitário Adotado				68,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2210</b>	<b>RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES</b>		<b>M2</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8000000	20,26	16,21
		Sub-Total de Mão de Obra				18,36
		Custo Direto Total				18,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,36
		Preço Unitário Adotado				18,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1948</b>	<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		<b>PT</b>	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	21,10	63,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,0000000	26,18	78,54
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5000000	20,26	50,65
		Sub-Total de Mão de Obra				192,49
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	62,56	0,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,50	1,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,37	0,93
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,41	0,82
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,39	5,56
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,14	2,28
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,16	2,16
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,27	2,72
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	4,48	22,40
		Sub-Total de Material				43,21
		Custo Direto Total				235,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				235,70
		Preço Unitário Adotado				235,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1950</b>	<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		<b>PT</b>	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	21,10	63,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,0000000	26,18	78,54
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5000000	20,26	50,65
		Sub-Total de Mão de Obra				192,49
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	62,56	0,25
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,50	1,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,37	1,11
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,61	4,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,23	2,46
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,70	1,70
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	8,88	8,88
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,06	2,06
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,28	2,73
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,61	5,42
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,62	2,81
		Sub-Total de Material				33,53
		Custo Direto Total				226,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,02
		Preço Unitário Adotado				226,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4162</b>		<b>FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	9,0000000	26,86	241,74
1	0112543	SERVENTE	H	5,0000000	20,26	101,30
		Sub-Total de Mão de Obra				343,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	43,72	4,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,37	26,97
2	0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	101,50	609,00
2	0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	137,60	275,20
2	0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	123,78	123,78
		Sub-Total de Material				1.039,72
		Serviços Auxiliares				
A	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000000	35,06	140,24
A	C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400000	70,91	570,12
A	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	98,28	22,60
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	100,99	23,23
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	34,44	190,11
		Total de Serviços Auxiliares				946,30
		Custo Direto Total				2.329,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.329,06
		Preço Unitário Adotado				2.329,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6500000	20,26	53,69
		Sub-Total de Mão de Obra				53,69
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2921</b>		<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,7000000	20,26	34,44
		Sub-Total de Mão de Obra				34,44
		Custo Direto Total				34,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,44
		Preço Unitário Adotado				34,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0056</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,2000000	20,26	186,39
		Sub-Total de Mão de Obra				414,70
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	62,56	13,14
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	0,50	15,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,37	11,45
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,28	65,80
		Sub-Total de Material				105,87
		Custo Direto Total				520,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				520,57
		Preço Unitario Adotado				520,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0089</b>		<b>ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,0000000	26,86	80,58
	1 0112543	SERVEANTE	H	10,0000000	20,26	202,60
		Sub-Total de Mão de Obra				283,18
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	62,56	38,68
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	3,71	66,78
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	52,58	32,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,37	136,35
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	52,58	13,83
		Sub-Total de Material				287,98
		Custo Direto Total				571,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				571,16
		Preço Unitario Adotado				571,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ES</b>	<b>M2</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0000000	26,86	26,86
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1200000	20,26	22,70
		Sub-Total de Mão de Obra				49,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	43,72	0,66
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,50	1,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,37	0,81
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,28	7,00
		Sub-Total de Material				9,56
		Custo Direto Total				59,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,12
		Preço Unitario Adotado				59,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4830</b>		<b>JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO</b>	<b>M2</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,5000000	26,86	67,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	1,5000000	20,26	30,39
		Sub-Total de Mão de Obra				97,54
2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	218,42	218,42
		Sub-Total de Material				218,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	890,42	18,70
		Total de Serviços Auxiliares				18,70
		Custo Direto Total				334,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				334,66
		Preço Unitário Adotado				334,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2670		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	26/04/2022		
2	0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	93,87	93,87
		Sub-Total de Material				93,87
		Custo Direto Total				93,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,87
		Preço Unitário Adotado				93,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4470		FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26/04/2022		
2	0218295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" E	M2	1,0000000	47,87	47,87
		Sub-Total de Material				47,87
		Custo Direto Total				47,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,87
		Preço Unitário Adotado				47,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2200		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1000000	26,86	29,54
1	0112543	SERVENTE	H	1,1000000	20,26	22,29
		Sub-Total de Mão de Obra				51,83
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,37	2,22
		Sub-Total de Material				2,22
		Custo Direto Total				54,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,05
		Preço Unitário Adotado				54,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	43,72	0,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,37	0,90
		Sub-Total de Material				1,17



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3028</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,28
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	890,42	22,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,26
		Custo Direto Total				50,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,54
		Preço Unitário Adotado				50,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4445</b>		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-3</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7200000	26,86	19,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7200000	20,26	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				33,93
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	27,67	30,44
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,27	10,16
		Sub-Total de Material				40,60
		Custo Direto Total				74,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,53
		Preço Unitário Adotado				74,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1120</b>		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2000000	26,86	5,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2000000	20,26	4,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,42
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	3,44	0,80
		Sub-Total de Material				0,80
		Custo Direto Total				10,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,22
		Preço Unitário Adotado				10,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3996</b>		<b>BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS</b>	<b>CJ</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,5000000	26,18	39,27
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4000000	26,86	37,61
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9000000	20,26	58,75
		Sub-Total de Mão de Obra				135,63
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	193,79	255,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	49,21	49,21
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	G	0,6000000	1,11	0,67
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	91,18	91,18
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	16,68	16,68
		Sub-Total de Material				413,54
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	435,58	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				550,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				550,17
		Preço Unitário Adotado				550,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4825</b>		<b>PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
		Sub-Total de Mão de Obra				13,43
2	0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	28,38	28,38
		Sub-Total de Material				28,38
		Custo Direto Total				41,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,81
		Preço Unitário Adotado				41,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1990</b>		<b>PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
		Sub-Total de Mão de Obra				13,43
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	21,60	21,60
		Sub-Total de Material				21,60
		Custo Direto Total				35,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,03
		Preço Unitário Adotado				35,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2505</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	21,10	13,71
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6500000	26,18	17,02
		Sub-Total de Mão de Obra				30,73
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,19	0,05
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	21,92	21,92
		Sub-Total de Material				21,97
		Custo Direto Total				52,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,70
		Preço Unitário Adotado				52,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0348</b>		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	21,10	42,20
1	0112320	ENCANADOR	H	2,0000000	26,18	52,36
		Sub-Total de Mão de Obra				94,56
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	124,11	124,11
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	136,35	136,35
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	11,82	11,82
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,19	0,11
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	4,92	9,84
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	19,32	19,32
		Sub-Total de Material				301,55
		Custo Direto Total				396,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,11
		Preço Unitario Adotado				396,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0603</b>		<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CO</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150000	21,10	2,42
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050000	21,10	12,76
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150000	26,86	3,09
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6050000	26,86	16,25
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9070000	26,86	78,08
1	0112543	SERVENTE	H	5,3080000	20,26	107,54
		Sub-Total de Mão de Obra				220,14
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	8,65	0,19
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	43,72	4,59
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	3,97	5,23
2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	52,58	2,21
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,50	2,73
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	18,81	1,88
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,37	9,69
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	6,68	0,20
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,25	25,20
		Sub-Total de Material				51,92
		Custo Direto Total				272,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,06
		Preço Unitario Adotado				272,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2068</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000000	21,10	63,30
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,0000000	26,85	80,55
		Sub-Total de Mão de Obra				143,85
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	21,62	21,62
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	21,27	21,27
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	17,58	17,58
2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	71,58	71,58
		Sub-Total de Material				132,05
		Custo Direto Total				275,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,90
		Preço Unitario Adotado				275,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002/2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>C1093</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>		<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	21,10	6,33
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	26,85	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,38	
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	5,80	5,80
		Sub-Total de Material				5,80	
		Custo Direto Total				20,18	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				20,18	
		Preço Unitário Adotado				20,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>C1947</b>	<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		<b>PT</b>	<b>26/04/2022</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000000	21,10	63,30
	1	0112312	ELETRICISTA	H	3,0000000	26,85	80,55
	1	0112543	SERVEANTE	H	2,5000000	20,26	50,65
		Sub-Total de Mão de Obra				194,50	
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,10	13,20
	2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,01	1,01
	2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	5,86	5,86
	2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,43	1,43
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	5,80	0,58
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,39	7,17
	2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	1,52	1,52
	2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,39	1,17
	2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	12,94	12,94
	2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,62	1,24
		Sub-Total de Material				46,12	
		Custo Direto Total				240,62	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				240,62	
		Preço Unitário Adotado				240,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>C1662</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W</b>		<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000000	21,10	23,21
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1000000	26,85	29,54
		Sub-Total de Mão de Obra				52,75	
	2	0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000000	26,86	26,86
		Sub-Total de Material				26,86	
		Custo Direto Total				79,61	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				79,61	
		Preço Unitário Adotado				79,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>C1279</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>		<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	21,10	16,88
	1	0112395	PINTOR	H	0,8000000	26,86	21,49
		Sub-Total de Mão de Obra				38,37	
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	10,61	0,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,68	2,67
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,12	0,34
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	15,07	1,81
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				43,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,51
		Preço Unitário Adotado				43,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1280</b>		<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	21,10	7,39
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	26,86	10,74
		Sub-Total de Mão de Obra				18,13
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	10,61	0,42
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,68	2,67
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	8,46	1,10
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,37	0,15
		Sub-Total de Material				4,34
		Custo Direto Total				22,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,47
		Preço Unitário Adotado				22,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1208</b>		<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	21,10	4,22
1	0112395	PINTOR	H	0,3000000	26,86	8,06
		Sub-Total de Mão de Obra				12,28
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,37	0,15
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	G	0,7000000	1,11	0,78
		Sub-Total de Material				0,93
		Custo Direto Total				13,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,21
		Preço Unitário Adotado				13,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1614</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	21,10	7,39
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	26,86	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	10,61	0,53
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,37	0,09
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	6,69	0,80
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	11,61	1,97
		Sub-Total de Material				3,39
		Custo Direto Total				21,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,53
		Preço Unitário Adotado				21,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C1615</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	21,10	7,38
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	26,86	10,74
		Sub-Total de Mão de Obra				18,12
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,37	0,09
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	6,32	0,76
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	9,53	1,62
		Sub-Total de Material				2,47
		Custo Direto Total				20,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,59
		Preço Unitário Adotado				20,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C3447</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA</b>		<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0750000	20,26	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,52
		Preço Unitário Adotado				1,52

Granja -CE, 14 de Maio de 2024



Documento assinado digitalmente

JOAO BATISTA ARAGAO ARAUJO JUNIOR

Data: 14/05/2024 20:03:13-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA**  
**RESPONSÁVEL LEGAL**  
**ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR**  
**RNP: 0609714236**



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2593</b>	<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>		<b>M</b>	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200000	21,10	10,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5200000	26,18	13,61
		Sub-Total de Mão de Obra				24,59
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	33,15	0,83
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	31,92	1,28
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,28	8,36
		Sub-Total de Material				10,47
		Custo Direto Total				35,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,06
		Preço Unitário Adotado				35,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2781</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m</b>		<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,5000000	20,26	70,91
		Sub-Total de Mão de Obra				70,91
		Custo Direto Total				70,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,91
		Preço Unitário Adotado				70,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2860</b>	<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>		<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3000000	20,26	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,34
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	62,56	71,94
		Sub-Total de Material				71,94
		Custo Direto Total				98,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,28
		Preço Unitário Adotado				98,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2862</b>	<b>LASTRO DE BRITA</b>		<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	20,26	40,52
		Sub-Total de Mão de Obra				40,52
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	52,58	60,47
		Sub-Total de Material				60,47
		Custo Direto Total				100,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,99
		Preço Unitário Adotado				100,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2921</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7000000	20,26	34,44
		Sub-Total de Mão de Obra				34,44
		Custo Direto Total				34,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,44
		Preço Unitário Adotado				34,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,4500000	20,26	657,44
		Sub-Total de Mão de Obra				657,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	43,72	53,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,37	179,82
		Sub-Total de Material				232,98
		Custo Direto Total				890,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				890,42
		Preço Unitário Adotado				890,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	20,26	202,60
		Sub-Total de Mão de Obra				202,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	43,72	53,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,37	179,82
		Sub-Total de Material				232,98
		Custo Direto Total				435,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				435,58
		Preço Unitário Adotado				435,58

Granja -CE, 14 de Maio de 2024



Documento assinado digitalmente

JOAO BATISTA ARAGAO ARAUJO JUNIOR

Data: 14/05/2024 20:01:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA**  
**RESPONSÁVEL LEGAL**  
**ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR**  
**RNP: 0609714236**

8



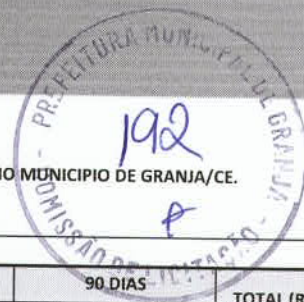
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	15 DIAS		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	780,94	50,00%	390,47	50,00%	390,47	0,00%	-	0,00%	-	780,94
2.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.561,10	50,00%	2.780,55	30,00%	1.668,33	20,00%	1.112,22	0,00%	-	5.561,10
3.00	FUNDAÇÕES; EMBASAMENTOS E BALDRAMES	957,57	50,00%	478,79	35,00%	335,15	15,00%	143,64	0,00%	-	957,57
4.00	PAREDES E PAINÉIS	6.147,89	50,00%	3.073,95	30,00%	1.844,37	20,00%	1.229,58	0,00%	-	6.147,89
5.00	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.071,04	35,00%	1.424,86	35,00%	1.424,86	15,00%	610,66	15,00%	610,66	4.071,04
6.00	FORRO	12.876,55	25,00%	3.219,14	25,00%	3.219,14	25,00%	3.219,14	25,00%	3.219,14	12.876,55
7.00	COBERTURA	23.025,30	50,00%	11.512,65	50,00%	11.512,65	0,00%	-	0,00%	-	23.025,30
8.00	REVESTIMENTOS	44.186,85	25,00%	11.046,71	25,00%	11.046,71	30,00%	13.256,06	20,00%	8.837,37	44.186,85
9.00	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2.151,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.151,64	2.151,64
10.00	POÇOS E CAIXAS	544,12	100,00%	544,12	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	544,12
11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.082,50	25,00%	2.770,63	25,00%	2.770,63	25,00%	2.770,63	25,00%	2.770,63	11.082,50
12.00	PINTURA	23.203,91	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	11.601,96	50,00%	11.601,96	23.203,91
13.00	LIMPEZA	556,93	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	556,93	556,93
TOTAL PARCIAL R\$		135.146,34	27,56%	37.241,86	25,32%	34.212,31	25,12%	33.943,86	22,01%	29.748,31	135.146,34
TOTAL GERAL R\$		135.146,34	27,56%	37.241,86	52,87%	71.454,16	77,99%	105.398,03	100,00%	135.146,34	135.146,34
BDI		20,61%	27.853,66		7.675,55		7.051,16		6.995,83		6.131,13
TOTAL GERAL COM BDI		163.000,00		44.917,41		41.263,46		40.939,69		35.879,44	163.000,00

Granja -CE, 14 de Maio de 2024



Documento assinado digitalmente  
 JOAO BATISTA ARAGAO ARAUJO JUNIOR  
 Data: 14/05/2024 19:58:15-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR  
 RNP: 0609714236



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.  
 EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.  
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024  
 FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.

ESCOLHA **Construção de Edifícios**

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTAS

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 - Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO 20,61%

Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

O Orçamento é Desoneração?

NÃO

O BDI ADOTADO é:

20,61%

PARCELAS DO BDI		INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
COD	DESCRIÇÃO	%	
AC	Administração central	3,00%	OK
S + G	Seguro e garantia	0,80%	OK
R	Risco	0,97%	OK
DF	Despesas financeiras	1,23%	OK
L	Lucro	6,16%	OK
I	Impostos	6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS
	PIS	0,65%	OK
	COFINS	3,00%	OK
	ISS	3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada

Construção de Edifícios				BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Parcela do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil		
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	20,61%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%		
Risco	0,97%	1,27%	1,27%		
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%		
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%		
PIS, COFINS e ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO				

1.3 Os serviços orçados são suficiente para a execução do objeto, inclusive:

**SIM** Foi orçado administração local.

**NÃO** Não foi necessário orçar canteiro obras.

2 Declaramos de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de :

A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:

A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
60,00%
3,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O orçamento NÃO desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPU - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

jan/24

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 20,61%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

Granja -CE, 14 de Maio de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOAO BATISTA ARAGAO ARAUJO JUNIOR  
 Data: 14/05/2024 19:53:22-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR  
 RNP: 0609714236

SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 49.909.593/0001-00, RUA PROFESSOR GARCEZ, 88, BAIRRO CENTRO, GRANJA-CE CEP 62430-000  
 TELEFONE: (88) 99709-6777 E-mail: solucao.eng1@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.

EMPRESA: SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE ADRIANAPÓLIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002 2024

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - BDI 20,61%.



**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

Granja -CE, 14 de Maio de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOAO BATISTA ARAGAO ARAUJO JUNIOR  
 Data: 14/05/2024 19:38:34-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**SOLUÇÃO ENGENHARIA LTDA**  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 ENG.: JOÃO BATISTA ARGÃO ARAÚJO JUNIOR  
 RNP: 0609714236