

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tejuçuoca  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP -FME  
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 17.325.819/0001-21  
RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 CENTRO ITAPAJÉ - CE

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS, REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA NA LOCALIDADE DE JARDIM E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE UMARI NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE.**

LOTES	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01.	REFORMA DE CRECHE -RIACHO DAS PEDRAS	01.	SERVIÇO	642.452,45
02.	REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - JARDIM	01.	SERVIÇO	680.219,60
03.	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - UMARI	01.	SERVIÇO	704.720,78
VALOR GLOBAL R\$				2.027.392,83

**VALOR GLOBAL R\$ 2.027.392,83 DOIS MILHOES, VINTE E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS**

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS : (05) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS : 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.**  
**VALIDADE DA PROPOSTA : 60 (SESSENTA) DIAS.**

- \* O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
- \* Projeto Básico/ Termo de Referência deste edital.
- \* Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - \* Materiais, equipamentos e mão-de- obra;
  - \* Carga, transporte, descarga e montagem;
  - \* Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - \* Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - \* Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 17.325.819/0001-21

ITAPAJE 19 DE FEVEREIRO DE 2022

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757672-7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

ORÇAMENTO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/BDI-DESC.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.081,50</b>							
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	143,15	180,25 1.081,50
<b>2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS 59.892,78</b>							
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	36,00	38,95	49,05 1.765,80
2.2	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	27,50	432,09	544,09 14.962,48
2.3	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	704,31	14,15	17,82 12.550,80
2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	161,22	13,36	16,82 2.711,72
2.5	SEINFRA	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	27,50	127,42	160,45 4.412,38
2.6	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	169,60	109,99	138,50 23.489,60
<b>3 MURETA 32.436,84</b>							
3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	24,00	38,95	49,05 1.177,20
3.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	24,00	400,00	503,68 12.088,32
3.3	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,20	577,83	727,60 5.238,72
3.4	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	60,00	98,90	124,53 7.471,80
3.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,00	5,84	7,35 882,00
3.6	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	120,00	32,66	41,13 4.935,60
3.7	SEINFRA	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	120,00	4,26	5,36 643,20
<b>4 PISOS 190.101,65</b>							
4.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	160,00	84,55	106,47 17.035,20
4.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	800,00	35,90	45,21 36.168,00
4.3	SEINFRA	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	800,00	23,06	29,04 23.232,00
4.4	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	800,00	108,40	136,50 109.200,00
4.5	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	126,60	28,02	35,28 4.466,45
<b>5 COBERTA 345.740,79</b>							
5.1	SEINFRA	C1327	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	M2	1.283,04	141,48	178,15 228.573,58
5.2	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.283,04	57,74	72,71 93.289,84
5.3	SEINFRA	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	1.283,04	5,98	7,53 9.661,29
5.4	SEINFRA	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	1.283,04	8,80	11,08 14.216,08
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.739,08</b>							
6.1	SEINFRA	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDACAO EM SILICONE, CAO IP65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MI	UN	12,00	438,02	551,55 6.618,60
6.2	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	163,03	205,29 205,29
6.3	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	4,00	19,62	24,71 98,84
6.4	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	25,69	32,35 32,35
6.5	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	80,00	14,31	18,02 1.441,60
6.6	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	240,00	7,75	9,76 2.342,40
<b>7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 64.728,14</b>							
7.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	270,97	341,21 54.593,60
7.2	SEINFRA	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUTURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA	CJ	1,00	3.006,63	3.785,95 3.785,95
7.3	SEINFRA	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 7,32 X 2,M ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTECAO UV	CJ	1,00	3.030,11	3.815,52 3.815,52
7.4	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TSINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.011,65	2.533,07 2.533,07
<b>VALOR GLOBAL 704.720,78</b>							

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 704.720,78 SETECENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

B&C EDIFICAÇÕES  
EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

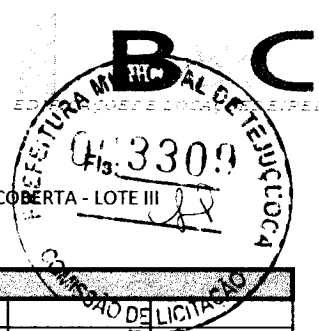
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8852750	15,59	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				29,39
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,63	34,30
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,62	23,62
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,92	53,64
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,69	2,20
		Sub-Total de Material				113,76
		Custo Direto Total				143,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,15
		Preço Unitário Adotado				143,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4981075	15,59	38,95
		Sub-Total de Mão de Obra				38,95
		Custo Direto Total				38,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,95
		Preço Unitário Adotado				38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6548800	15,59	88,16
		Sub-Total de Mão de Obra				88,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	63,79	59,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	72,00	45,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,53	209,88
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	69,84	14,60
		Sub-Total de Material				328,88
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,08	15,05
		Sub-Total de Equipamento				15,05
		Custo Direto Total				432,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,09
		Preço Unitário Adotado				432,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0945000	16,77	1,58
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0940275	20,77	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,53
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,50	0,29
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,98	10,33
		Sub-Total de Material				10,62
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

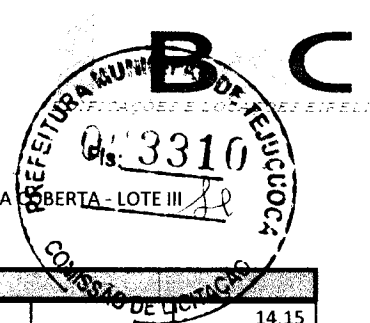
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.4</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	01I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	16,77	1,27
	1	01I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	20,77	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,84
	2	02I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,50	0,19
	2	02I0163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,98	10,33
		Sub-Total de Material				10,52
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.5</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	1,8866925	20,77	39,19
	1	01I2543 SERVENTE	H	5,6596050	15,59	88,23
		Sub-Total de Mão de Obra				127,42
		Custo Direto Total				127,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,42
		Preço Unitário Adotado				127,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.6</b>		<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	01I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2757500	16,77	21,39
	1	01I0498 CARPINTEIRO	H	1,2752775	20,77	26,49
		Sub-Total de Mão de Obra				47,88
	2	02I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	28,66	12,32
	2	02I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,95	0,70
	2	02I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,92	23,84
	2	02I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,04	3,26
	2	02I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,48	6,85
	2	02I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,46	15,14
		Sub-Total de Material				62,11
		Custo Direto Total				109,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,99
		Preço Unitário Adotado				109,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	01I2543 SERVENTE	H	2,4981075	15,59	38,95
		Sub-Total de Mão de Obra				38,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			38,95
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			38,95
		Preço Unitário Adotado			38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	5,6700000	20,77	117,77
	1 01I2543	SERVENTE	H	8,4832650	15,59	132,25
		Sub-Total de Mão de Obra				250,02
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	63,79	23,27
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,53	58,04
	2 02I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	62,43	68,67
		Sub-Total de Material				149,98
		Custo Direto Total				400,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,00
		Preço Unitário Adotado				400,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	8,0325000	20,77	166,84
	1 01I2543	SERVENTE	H	8,6647050	15,59	135,08
		Sub-Total de Mão de Obra				301,92
	2 02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,64	150,40
		Sub-Total de Material				150,40
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	418,35	125,51
		Total de Serviços Auxiliares				125,51
		Custo Direto Total				577,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				577,83
		Preço Unitário Adotado				577,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2543	SERVENTE	H	9,4500000	15,59	147,33
		Sub-Total de Mão de Obra				147,33
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				271,02
		Custo Direto Total				418,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,35
		Preço Unitário Adotado				418,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		

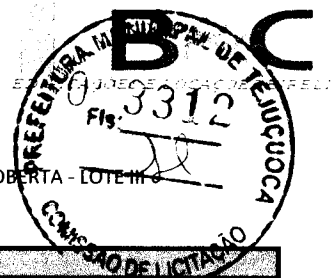
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4175000	20,77	29,44
1	0112543	SERVENTE	H	1,7336025	15,59	27,03
		Sub-Total de Mão de Obra				56,47
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	63,79	2,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,04	6,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,53	3,28
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,64	30,08
		Sub-Total de Material				42,43
		Custo Direto Total				98,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,90
		Preço Unitário Adotado				98,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0945000	20,77	1,96
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1412775	15,59	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				4,16
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,79	0,39
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5665275	20,77	11,77
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5663385	15,59	8,83
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	482,48	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				12,06
		Custo Direto Total				32,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,66
		Preço Unitário Adotado				32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,4500000	15,59	147,33
		Sub-Total de Mão de Obra				147,33
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,15
		Custo Direto Total				482,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,48
		Preço Unitário Adotado				482,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.7</b>	<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1890000	20,77	3,93
		Sub-Total de Mão de Obra				3,93
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,09	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,26
		Preço Unitario Adotado				4,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO</b>		<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9894150	15,59	15,42
		Sub-Total de Mão de Obra				15,42
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	57,53	63,28
		Sub-Total de Material				63,28
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	127,42	4,46
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	39,85	1,39
		Sub-Total de Equipamento				5,85
		Custo Direto Total				84,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,55
		Preço Unitario Adotado				84,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3780000	20,77	7,85
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0371375	15,59	16,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	63,79	2,12
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	72,00	3,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,53	5,83
		Sub-Total de Material				11,12
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,08	0,76
		Sub-Total de Equipamento				0,76
		Custo Direto Total				35,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,90
		Preço Unitario Adotado				35,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>	<b>REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2362500	20,77	4,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5188050	15,59	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				13,00
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,79	2,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,53	7,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				10,06
		Custo Direto Total				23,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,06
		Preço Unitário Adotado				23,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.4</b>		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4160825	20,77	29,41
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1340000	20,77	23,55
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1340000	15,59	17,68
		Sub-Total de Mão de Obra				70,64
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	70,61	2,12
	2 0210508	CERA	KG	0,1500000	15,27	2,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	17,21	0,52
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,79	3,48
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,24	1,66
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,30	3,25
		Sub-Total de Material				36,86
	3 0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,18	0,24
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				108,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,40
		Preço Unitário Adotado				108,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.5</b>		<b>DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4725000	16,77	7,92
	1 0112395	PINTOR	H	0,9450000	20,77	19,63
		Sub-Total de Mão de Obra				27,55
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,50	0,47
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				28,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,02
		Preço Unitário Adotado				28,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5592500	16,77	26,15
	1 0111530	MONTADOR	H	1,7955000	20,77	37,29
		Sub-Total de Mão de Obra				63,44
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1800000	6,98	78,04
		Sub-Total de Material				78,04
		Custo Direto Total				141,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			141,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		<b>TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM</b>	M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,2835000	16,77	4,75
	1	0111530 MONTADOR	H	0,2835000	20,77	5,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,64
	2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,72	5,16
	2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
	2	0219141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	37,42	41,16
		Sub-Total de Material				47,10
		Custo Direto Total				57,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,74
		Preço Unitário Adotado				57,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		<b>PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER</b>	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0378000	16,77	0,63
	1	0112395 PINTOR	H	0,0756000	20,77	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,20
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	16,24	0,18
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,60	0,44
	2	0211737 PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	23,96	3,16
		Sub-Total de Material				3,78
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		<b>ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVO</b>	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0661500	16,77	1,11
	1	0112395 PINTOR	H	0,1228500	20,77	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				3,66
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	16,24	0,54
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	23,62	4,16
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,60	0,44
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				8,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,80
		Preço Unitário Adotado				8,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		<b>PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2285000	16,77	20,60
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2285000	20,77	25,52

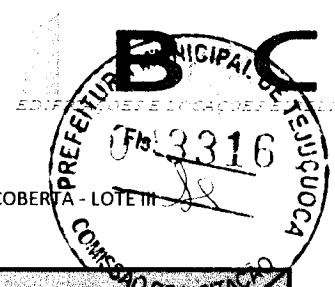
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7010000	20,77	35,33
1	0112543	SERVENTE	H	2,2623300	15,59	35,27
		Sub-Total de Mão de Obra				116,72
2	0219125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	321,30	321,30
		Sub-Total de Material				321,30
		Custo Direto Total				438,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,02
		Preço Unitário Adotado				438,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, C/BARRAME	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1340000	16,77	19,02
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1344725	20,77	23,56
		Sub-Total de Mão de Obra				42,58	
	2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,61	30,61
	2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,11	30,11
	2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,89	24,89
	2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	34,84	34,84
		Sub-Total de Material				120,45	
		Custo Direto Total				163,03	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				163,03	
		Preço Unitário Adotado				163,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2835000	16,77	4,75
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2835000	20,77	5,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,64	
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,98	8,98
		Sub-Total de Material				8,98	
		Custo Direto Total				19,62	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				19,62	
		Preço Unitário Adotado				19,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2835000	16,77	4,75
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2835000	20,77	5,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,64	
	2	0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	15,05	15,05
		Sub-Total de Material				15,05	
		Custo Direto Total				25,69	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				25,69	
		Preço Unitário Adotado				25,69	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



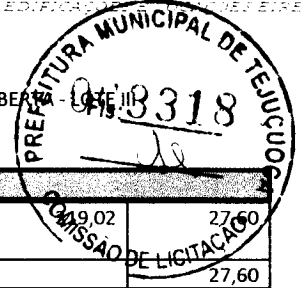
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.5</b>		<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7560000	16,77	12,68
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,63	1,63
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				14,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,31
		Preço Unitario Adotado				14,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.6</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1228500	16,77	2,06
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1228500	20,77	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				4,61
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,08	3,14
		Sub-Total de Material				3,14
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitario Adotado				7,75

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.1</b>		<b>ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4725000	16,77	7,92
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8505000	16,77	14,26
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,4172165	20,77	29,44
		Sub-Total de Mão de Obra				51,62
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,60	1,29
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	9,95	0,70
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	23,62	2,83
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	78,18	11,73
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	16,63	17,46
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	67,11	183,21
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1000000	21,34	2,13
		Sub-Total de Material				219,35
		Custo Direto Total				270,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,97
		Preço Unitario Adotado				270,97

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.2</b>		<b>CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MC CJ</b>	<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.787,50	1.787,50
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.191,53	1.191,53
		Sub-Total de Material				2.979,03
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

**B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	
		Total de Serviços Auxiliares			27,60
		Custo Direto Total			3.006,63
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			3.006,63
		Preço Unitário Adotado			3.006,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6700000	15,59	88,40
		Sub-Total de Mão de Obra				88,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
		Sub-Total de Material				134,62
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,64	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,96	24,96
		Sub-Total de Equipamento				24,96
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,15	6,58
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	77,11	64,46
		Total de Serviços Auxiliares				71,04
		Custo Direto Total				319,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,02
		Preço Unitário Adotado				319,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0262710	15,59	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	82,21	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,66	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	266,88	3,71
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	226,13	2,98
		Sub-Total de Equipamento				6,74
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1968435	15,59	3,07
		Sub-Total de Mão de Obra				3,07
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.120,94	10,05
		Sub-Total de Material				10,05
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	53,40	0,84
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	173,72	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,12	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	158,38	4,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	357,34	14,90
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	133,62	5,57
			Sub-Total de Equipamento				25,40
			Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,08	38,59
			Total de Serviços Auxiliares				38,59
			Custo Direto Total				77,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				77,11
			Preço Unitário Adotado				77,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0555660	21,83	1,21
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5558490	15,59	8,67
			Sub-Total de Mão de Obra				9,88
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,95	6,14
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,48	0,05
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,85	0,41
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,61	1,23
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	579,29	0,29
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,33	7,74
			Sub-Total de Material				15,86
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,34	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,41	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	97,74	5,75
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,32	3,59
			Sub-Total de Equipamento				9,34
			Custo Direto Total				35,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,08
			Preço Unitário Adotado				35,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>7.3</b>	<b>ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBO DE Aço</b>		<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,3075000	20,77	68,70
	1	0112543	SERVENTE	H	5,1837975	15,59	80,82
			Sub-Total de Mão de Obra				149,52
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2300000	70,61	16,24
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000000	0,53	55,65
	2	0211138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE Aço	CJ	1,0000000	2.787,75	2.787,75
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3000000	69,84	20,95
			Sub-Total de Material				2.880,59
			Custo Direto Total				3.030,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3.030,11
			Preço Unitário Adotado				3.030,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.4</b>	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE Aço</b>		<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
2	0211140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	2.011,65
		Sub-Total de Material			2.011,65
		Custo Direto Total			2.011,65
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			2.011,65
		Preço Unitário Adotado			2.011,65

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6499-D  
RNB 060757572-7

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 17.325.819/0001-21





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE  
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 BILHETE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III  
 EDITAL Nº 01/TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME  
 RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 ALTOS, CENTRO ITAPAJÉ - CE  
 HORA E SEINFRA 09:31. DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.081,50							1.081,50
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	59.892,78							59.892,78
3	MURETA	100,00%	32.436,84							32.436,84
4	PISOS	15,00%	28.515,25							28.515,25
5	COBERTA		-	50,00%	172.870,40					172.870,40
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-		-					-
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-					-
TOTAL		17,30%	121.926,37	24,53%	172.870,40	31,27%	220.395,81	26,89%	189.528,21	704.720,78
ACUMULADO		17,30%	121.926,37	41,83%	294.796,76	73,11%	515.192,57	100,00%	704.720,78	704.720,78

ITAPAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 14-11-2022 09:02:12

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREMACE 8459 - D  
 RNP 060757572

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI

ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI=</b>	<b>25,92%</b>

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

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B&C EDIFICAÇÕES  
CNPJ: 17.325.819/0001-21

Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI

ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI=</b>	<b>25,92%</b>

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

ITAJAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

*[Handwritten signature]*  
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ Nº 17.325.819/0001-21

*[Handwritten signature]*  
 Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459 - D  
 RNP 06675772 - 1

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº 013324

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ADOTADO: 25,92%



IMPOSTOS E TAXAS		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

Pe. *[Signature]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-7  
 RFP 06075772-7

*[Signature]*  
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ Nº 17.325.819/0001-21

*[Signature]*

*[Signature]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - LOTE III

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

*[Handwritten signature]*  
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

*[Handwritten signature]*  
 Eng.º Ferrreira de Moraes  
 Engenharia Civil  
 CREAN Nº 6459-D  
 RNP 060757572-7

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

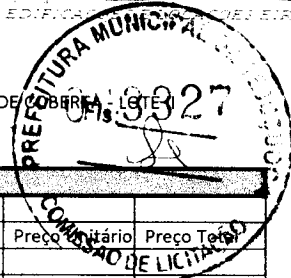


ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT C/BOC/DESC	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	143,15	180,25	1.061,50
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2.1	SEINFRA	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	800,00	21,66	27,27	21.816,00
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	36,00	38,95	49,05	1.765,80
3.2	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	27,50	432,09	544,09	14.962,48
3.3	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	704,31	14,15	17,82	12.550,80
3.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	161,22	13,36	16,82	2.711,72
3.5	SEINFRA	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	27,50	127,42	160,45	4.412,38
3.6	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	169,60	109,99	138,50	23.489,60
<b>4 ALVENARIAS</b>								
4.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	60,00	98,90	124,53	7.471,80
4.2	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,00	5,84	7,35	882,00
4.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	120,00	32,66	41,13	4.935,60
<b>5 PISOS</b>								
5.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	800,00	35,90	45,21	36.168,00
5.2	SEINFRA	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	800,00	23,06	29,04	23.232,00
5.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	800,00	108,40	136,50	109.200,00
5.4	SEINFRA	C1040	DEMARCACAO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	126,60	28,02	35,28	4.466,45
<b>6 COBERTA</b>								
6.1	SEINFRA	C1327	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	M2	1.283,04	141,48	178,15	228.573,58
6.2	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.283,04	57,74	72,71	93.289,84
6.3	SEINFRA	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	1.283,04	5,98	7,53	9.661,29
6.4	SEINFRA	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	1.283,04	8,80	11,08	14.216,08
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
7.1	SEINFRA	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDACAO EM SILICONE, CAO IP65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MINIMA 0,92	UN	12,00	438,02	551,55	6.618,60
7.2	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	163,03	205,29	205,29
7.3	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	4,00	19,62	24,71	98,84
7.4	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	25,69	32,35	32,35
7.5	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	80,00	14,31	18,02	1.441,60
7.6	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	240,00	7,75	9,76	2.342,40
<b>8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
8.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	270,97	341,21	54.593,60
<b>VALOR GLOBAL</b>								<b>640.219,60</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 680.219,60 SEISCENTOS E OITENTA MIL, DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS  
ITAPAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.325.819/0001-21

Ferreira de Moraes  
Ingenheiro Civil  
RUBRICA 6459 - 0  
CNPJ 060757572-7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE LESTE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8852750	15,59	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				29,39
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,63	34,30
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,62	23,62
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,92	53,64
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,69	2,20
		Sub-Total de Material				113,76
		Custo Direto Total				143,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,15
		Preço Unitário Adotado				143,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1228500	20,77	2,55
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2256650	15,59	19,11
		Sub-Total de Mão de Obra				21,66
		Custo Direto Total				21,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,66
		Preço Unitário Adotado				21,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4981075	15,59	38,95
		Sub-Total de Mão de Obra				38,95
		Custo Direto Total				38,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,95
		Preço Unitário Adotado				38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6548800	15,59	88,16
		Sub-Total de Mão de Obra				88,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	63,79	59,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	72,00	45,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,53	209,88
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	69,84	14,60
		Sub-Total de Material				328,88
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,08	15,05
		Sub-Total de Equipamento				15,05
		Custo Direto Total				432,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,09
		Preço Unitário Adotado				432,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0945000	16,77	1,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0940275		
	Sub-Total de Mão de Obra				3,53
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,50	0,29
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,98	10,33
	Sub-Total de Material				10,62
	Custo Direto Total				14,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,15
	Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	16,77	1,27
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	20,77	1,57
	Sub-Total de Mão de Obra					2,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,50	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,98	10,33
	Sub-Total de Material					10,52
	Custo Direto Total					13,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,36
	Preço Unitário Adotado					13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.5</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8866925	20,77	39,19
1	0112543	SERVENTE	H	5,6596050	15,59	88,23
	Sub-Total de Mão de Obra					127,42
	Custo Direto Total					127,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					127,42
	Preço Unitário Adotado					127,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.6</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2757500	16,77	21,39
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2752775	20,77	26,49
	Sub-Total de Mão de Obra					47,88
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	28,66	12,32
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,95	0,70
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,92	23,84
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,04	3,26
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,48	6,85
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,46	15,14
	Sub-Total de Material					62,11
	Custo Direto Total					109,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					109,99
	Preço Unitário Adotado					109,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4175000	20,77	29,44
1	0112543	SERVENTE	H	1,7336025	15,59	27,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE EMERITA - LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			56,47
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	2,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	6,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,53
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,64
		Sub-Total de Material			42,43
		Custo Direto Total			98,90
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			98,90
		Preço Unitário Adotado			98,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2</b>		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0945000	20,77	1,96
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1412775	15,59	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				4,16
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,79	0,39
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5665275	20,77	11,77
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5663385	15,59	8,83
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	482,48	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				12,06
		Custo Direto Total				32,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,66
		Preço Unitário Adotado				32,66

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>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,4500000	15,59	147,33
		Sub-Total de Mão de Obra				147,33
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,15
		Custo Direto Total				482,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,48
		Preço Unitário Adotado				482,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3780000	20,77	7,85
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0371375	15,59	16,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,02

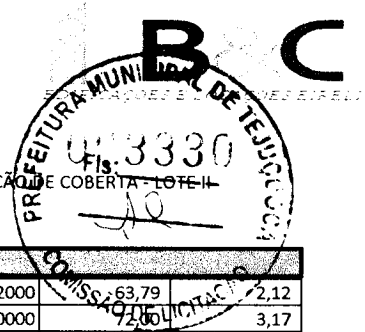
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	2,12
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	3,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	5,83
		Sub-Total de Material			11,12
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	0,76
		Sub-Total de Equipamento			0,76
		Custo Direto Total			35,90
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			35,90
		Preço Unitário Adotado			35,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		<b>REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 -</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2362500	20,77	4,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,5188050	15,59	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				13,00
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,79	2,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,53	7,73
		Sub-Total de Material				10,06
		Custo Direto Total				23,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,06
		Preço Unitário Adotado				23,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4160825	20,77	29,41
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1340000	20,77	23,55
1	0112543	SERVENTE	H	1,1340000	15,59	17,68
		Sub-Total de Mão de Obra				70,64
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	70,61	2,12
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	15,27	2,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	17,21	0,52
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,79	3,48
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,24	1,66
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,30	3,25
		Sub-Total de Material				36,86
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,18	0,24
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				108,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,40
		Preço Unitário Adotado				108,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		<b>DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4725000	16,77	7,92
1	0112395	PINTOR	H	0,9450000	20,77	19,63
		Sub-Total de Mão de Obra				27,55
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,50	0,47
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				28,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,02





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	28,02
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5592500	16,77	26,15
	1 0111530	MONTADOR	H	1,7955000	20,77	37,29
		Sub-Total de Mão de Obra				63,44
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1800000	6,98	78,04
		Sub-Total de Material				78,04
		Custo Direto Total				141,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,48
		Preço Unitário Adotado				141,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2835000	16,77	4,75
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2835000	20,77	5,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,64
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,72	5,16
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
	2 0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	37,42	41,16
		Sub-Total de Material				47,10
		Custo Direto Total				57,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,74
		Preço Unitário Adotado				57,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0378000	16,77	0,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,0756000	20,77	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,20
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	16,24	0,18
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,60	0,44
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	23,96	3,16
		Sub-Total de Material				3,78
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4</b>		<b>ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0661500	16,77	1,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,1228500	20,77	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				3,66
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	16,24	0,54
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	23,62	4,16
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,60	0,44
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				8,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,80

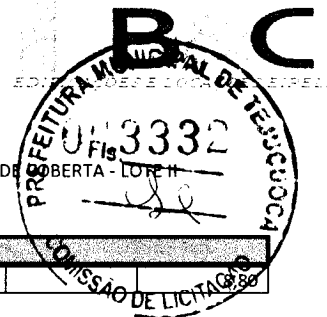
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>7.1</b>	<b>PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2285000	16,77	20,60
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2285000	20,77	25,52
1	0112391 PEDREIRO	H	1,7010000	20,77	35,33
1	0112543 SERVENTE	H	2,2623300	15,59	35,27
	Sub-Total de Mão de Obra				116,72
2	0219125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	321,30	321,30
	Sub-Total de Material				321,30
	Custo Direto Total				438,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				438,02
	Preço Unitário Adotado				438,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>7.2</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1340000	16,77	19,02
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1344725	20,77	23,56
	Sub-Total de Mão de Obra				42,58
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,61	30,61
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,11	30,11
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,89	24,89
2	0212412 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	34,84	34,84
	Sub-Total de Material				120,45
	Custo Direto Total				163,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				163,03
	Preço Unitário Adotado				163,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>7.3</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2835000	16,77	4,75
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2835000	20,77	5,89
	Sub-Total de Mão de Obra				10,64
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,98	8,98
	Sub-Total de Material				8,98
	Custo Direto Total				19,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,62
	Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>7.4</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2835000	16,77	4,75
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2835000	20,77	5,89
	Sub-Total de Mão de Obra				10,64
2	0210986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	15,05	15,05
	Sub-Total de Material				15,05
	Custo Direto Total				25,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,69
	Preço Unitário Adotado				25,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE N

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.5</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>		<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7560000	16,77	12,68
		Sub-Total de Mão de Obra				12,68
2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,63	1,63
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				14,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,31
		Preço Unitário Adotado				14,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.6</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>		<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1228500	16,77	2,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1228500	20,77	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				4,61
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,08	3,14
		Sub-Total de Material				3,14
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1</b>	<b>ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA</b>		<b>M2</b>	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4725000	16,77	7,92
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8505000	16,77	14,26
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,4172165	20,77	29,44
		Sub-Total de Mão de Obra				51,62
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,60	1,29
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	9,95	0,70
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	23,62	2,83
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	78,18	11,73
2	0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	16,63	17,46
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	67,11	183,21
2	0212293	ZARCAO	L	0,1000000	21,34	2,13
		Sub-Total de Material				219,35
		Custo Direto Total				270,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,97
		Preço Unitário Adotado				270,97

ITAPAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B&C EDIFICAÇÕES  
E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.325.819/0001-21

Fco. de Acísio Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459 - D  
RNP 060757572 - 7



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE  
 EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II  
 RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 ALTOS, CENTRO ITAPAJÉ - CE  
 FONTE: BARRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 25,92%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.081,50							1.081,50
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	21.816,00							21.816,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	59.892,78							59.892,78
4	ALVENARIAS	100,00%	13.289,40							13.289,40
5	PISOS	15,00%	25.959,97			25,00%	43.266,61	60,00%	103.839,87	173.066,45
6	COBERTA		-	50,00%	172.870,40	50,00%	172.870,40			345.740,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-		-		-	100,00%	10.739,08	10.739,08
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-		-	100,00%	54.593,60	54.593,60
TOTAL		17,94%	122.039,65	25,41%	172.870,40	31,77%	216.137,01	24,87%	169.172,55	680.219,60
ACUMULADO		17,94%	122.039,65	43,36%	294.910,04	75,13%	511.047,05	100,00%	680.219,60	680.219,60

ITAPAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 07.329.819/0001-24

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CRE-ACE 6459-D  
 RNP 061767872-1

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°** 2022.01.28.01 - TP - FME  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
<b>BDI=</b>		<b>25,92%</b>

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

ITAJAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

CNPJ: 17.325.819/0001-21  
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6450-0  
 RNP 060757572-7

*Handwritten signature*


*Handwritten signature*

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°** 2022.01.28.01 - TP - FME  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



IMPOSTOS E TAXAS		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

  
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

  
 Profa. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheira Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

*ll*

*ll*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE COBERTA - LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

ITAJAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B&C EDIFICAÇÕES  
E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE 1

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT C/BDI-DESC	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES 4.138,75</b>								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	143,15	180,25	1.081,50
1.2	SEINFRA	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	421,69	5,76	7,25	3.057,25
<b>2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS 191.983,06</b>								
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	35,70	38,95	49,05	1.751,09
2.2	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	72,15	432,09	544,09	39.256,09
2.3	SEINFRA	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	527,85	126,48	159,26	84.065,39
2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.223,67	13,36	16,82	20.582,13
2.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	344,99	11,67	14,69	5.067,90
2.6	SEINFRA	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	328,69	99,69	125,53	41.260,46
<b>3 ALVENARIAS E FECHAMENTOS 30.869,68</b>								
3.1	SEINFRA	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	714,08	34,33	43,23	30.869,68
<b>4 ESQUADRIAS E FERRAGENS 30.954,76</b>								
4.1	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	812,60	1.023,23	11.255,53
4.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	747,46	941,20	941,20
4.3	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,62	496,37	625,03	4.762,73
4.4	SEINFRA	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	6,00	85,66	107,86	647,16
4.5	SEINFRA	C4552	DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	18,00	83,50	105,14	1.892,52
4.6	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,85	231,06	290,95	6.066,31
4.7	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	20,85	205,27	258,48	5.389,31
<b>5 COBERTA 83.130,99</b>								
5.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	385,36	83,44	105,07	40.489,78
5.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERAMICA	M2	385,36	59,85	75,36	29.040,73
5.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	103,80	11,28	14,20	1.473,96
5.4	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	51,90	25,08	31,58	1.639,00
5.5	SEINFRA	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	103,80	68,93	86,80	9.009,84
5.6	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	31,11	39,17	940,08
5.7	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	26,68	33,60	537,60
<b>6 PISOS 80.418,35</b>								
6.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	59,27	88,26	111,14	6.587,27
6.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	296,35	35,90	45,21	13.397,98
6.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	249,68	108,40	136,50	34.081,32
6.4	SEINFRA	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	46,67	81,12	102,15	4.767,34
6.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	46,67	7,44	9,37	437,30
6.6	SEINFRA	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	64,16	261,75	329,60	21.147,14
<b>7 REVESTIMENTOS 123.468,30</b>								
7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.249,64	5,84	7,35	9.184,85
7.2	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	889,25	32,66	41,13	36.574,85
7.3	SEINFRA	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	360,39	36,84	46,39	16.718,49
7.4	SEINFRA	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	360,39	85,23	107,32	38.677,05
7.5	SEINFRA	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	201,90	67,04	84,42	17.044,40
7.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	562,29	7,44	9,37	5.268,66
<b>8 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS 8.585,12</b>								
8.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	700,66	882,27	3.529,08
8.2	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	8,00	9,76	12,29	98,32
8.3	SEINFRA	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	916,55	1.154,12	2.308,24
8.4	SEINFRA	C1902	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	1,00	1.214,55	1.529,36	1.529,36
8.5	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	53,88	67,85	407,10
8.6	SEINFRA	C2272	SIFAQ DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	23,00	28,96	173,76
8.7	SEINFRA	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	1,00	428,26	539,26	539,26
<b>9 DIVERSOS 14.605,47</b>								
9.1	SEINFRA	C4096	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	19,53	453,01	570,43	11.140,50
9.2	SEINFRA	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. 2CM	M2	9,64	232,57	292,85	2.823,07
9.3	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,65	308,95	389,03	641,90
<b>10 PINTURA 28.169,77</b>								
10.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	889,25	18,31	23,06	20.506,11
10.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	269,20	19,63	24,72	6.654,62



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT C/BDI-DESC	VALOR TOTAL
10.3	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	22,68	15,74	19,82	449,52
10.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,68	19,59	24,67	559,52
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>27.964,99</b>
11.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	46,00	216,91	273,13	12.563,98
11.2	SEINFRA	C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	23,00	77,95	98,15	2.257,45
11.3	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	17,00	202,50	254,99	4.334,83
11.4	SEINFRA	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	17,00	182,56	229,88	3.907,96
11.5	SEINFRA	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.891,97	4.900,77	4.900,77
<b>12</b>			<b>MURO FRONTAL</b>					<b>18.163,21</b>
12.1	SEINFRA	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	15,08	486,06	612,05	9.229,71
12.2	SEINFRA	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E	M	30,15	198,11	249,46	7.521,22
12.3	SEINFRA	C4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	467,32	588,45	1.412,28
<b>VALOR GLOBAL</b>								<b>642.452,45</b>

ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 642.452,45 SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS  
ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 17.325.949/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro CIVIL  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8852750	15,59	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				29,39
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,63	34,30
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,62	23,62
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,92	53,64
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,69	2,20
		Sub-Total de Material				113,76
		Custo Direto Total				143,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,15
		Preço Unitário Adotado				143,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1228500	20,77	2,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1228500	15,59	1,92
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	19,57	0,39
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	11,92	0,48
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	14,69	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	27,14	0,24
		Sub-Total de Material				1,29
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,76
		Preço Unitário Adotado				5,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4981075	15,59	38,95
		Sub-Total de Mão de Obra				38,95
		Custo Direto Total				38,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,95
		Preço Unitário Adotado				38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6548800	15,59	88,16
		Sub-Total de Mão de Obra				88,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	63,79	59,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	72,00	45,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,53	209,88
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	69,84	14,60
		Sub-Total de Material				328,88
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,08	15,05
		Sub-Total de Equipamento				15,05
		Custo Direto Total				432,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,09
		Preço Unitário Adotado				432,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4175000	16,77	23,77
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4172165	20,77	29,44
		Sub-Total de Mão de Obra				53,21
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,95	1,18
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	11,92	35,76
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	13,04	2,61
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,48	6,85
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,46	26,87
		Sub-Total de Material				73,27
		Custo Direto Total				126,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,48
		Preço Unitário Adotado				126,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	16,77	1,27
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	20,77	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,50	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,98	10,33
		Sub-Total de Material				10,52
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0661500	16,77	1,11
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0666225	20,77	1,38
		Sub-Total de Mão de Obra				2,49
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,50	0,19
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,82	8,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				9,18
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,67
		Preço Unitário Adotado				11,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.6</b>		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,3298050	20,77	6,85
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,3298050	15,59	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,82	5,79
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,92	15,50
	2 02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,04	0,39
	2 02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,48	4,35
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,46	6,15
	2 02I8266	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	37,81	37,81
		Sub-Total de Material				69,99
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	374,25	11,23
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	216,00	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				17,71
		Custo Direto Total				99,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,69
		Preço Unitário Adotado				99,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>		<b>ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA M</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,3024000	20,77	6,28
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,3767715	15,59	5,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,15
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0098000	63,79	0,63
	2 02I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	1,48	19,24
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,04	1,53
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,53	0,78
		Sub-Total de Material				22,18
		Custo Direto Total				34,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,33
		Preço Unitário Adotado				34,33

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m		UN	30/03/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5437500	59,43
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,5437500	73,60
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3230000	27,48
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3192200	20,57
			Sub-Total de Mão de Obra			181,08
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	0,68
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	155,24
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,79
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,91
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	69,93
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,47
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	82,36
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	2,08
	2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	264,32
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	2,94
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	7,80
			Sub-Total de Material			631,52
			Custo Direto Total			812,60
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			812,60
			Preço Unitário Adotado			812,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m		UN	30/03/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5437500	59,43
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,5437500	73,60
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3230000	27,48
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3187475	20,56
			Sub-Total de Mão de Obra			181,07
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	0,68
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	155,24
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,79
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,91
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	69,93
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,47
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	82,36
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	2,08
	2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	199,19
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	2,94
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	7,80
			Sub-Total de Material			566,39
			Custo Direto Total			747,46
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			747,46
			Preço Unitário Adotado			747,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE PEDRAS - LOTE I

PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>	<b>PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4175000	20,77	29,44
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3554125	15,59	36,72
	Sub-Total de Mão de Obra					66,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	63,79	0,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,53	0,62
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	429,41	429,41
	Sub-Total de Material					430,21
	Custo Direto Total					496,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					496,37
	Preço Unitário Adotado					496,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.4</b>	<b>FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO EM GRANITO</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4175000	16,77	23,77
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4172165	20,77	29,44
	Sub-Total de Mão de Obra					53,21
	2 0218433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO	UN	1,0000000	32,45	32,45
	Sub-Total de Material					32,45
	Custo Direto Total					85,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					85,66
	Preço Unitário Adotado					85,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.5</b>	<b>DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2362500	16,77	3,96
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2367225	20,77	4,92
	Sub-Total de Mão de Obra					8,88
	2 0218431	DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	1,0000000	56,92	56,92
	2 0218432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000000	2,95	17,70
	Sub-Total de Material					74,62
	Custo Direto Total					83,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					83,50
	Preço Unitário Adotado					83,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.6</b>	<b>JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	231,06	231,06
	Sub-Total de Material					231,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					231,06
		Custo Direto Total			231,06
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			231,06
		Preço Unitário Adotado			231,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		<b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	2 0212255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	205,27	205,27
		Sub-Total de Material				205,27
		Custo Direto Total				205,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,27
		Preço Unitário Adotado				205,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		<b>MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9450000	16,77	15,85
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9450000	20,77	19,63
		Sub-Total de Mão de Obra				35,48
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,41	18,94
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	14,69	1,76
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,28	4,48
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,13	22,78
		Sub-Total de Material				47,96
		Custo Direto Total				83,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,44
		Preço Unitário Adotado				83,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		<b>TELHA CERAMICA</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0380825	20,77	21,56
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0380825	15,59	16,18
		Sub-Total de Mão de Obra				37,74
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,67	22,11
		Sub-Total de Material				22,11
		Custo Direto Total				59,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,85
		Preço Unitário Adotado				59,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		<b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>	<b>M</b>	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2835000	20,77	5,89
1	0112543	SERVENTE	H	0,3014550	15,59	4,70
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	70,61	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,04	0,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,53	0,17
		Sub-Total de Material				0,69
		Custo Direto Total				11,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,28
		Preço Unitário Adotado				11,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.4</b>		<b>CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4722165	20,77	9,81
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4715550	15,59	7,35
		Sub-Total de Mão de Obra				17,16
	2	0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,32	6,96
		Sub-Total de Material				6,96
		Serviços Auxiliares				
	A	CO200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	479,24	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				25,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,08
		Preço Unitário Adotado				25,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.5</b>		<b>CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1340000	16,77	19,02
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,1344725	20,32	23,05
		Sub-Total de Mão de Obra				42,07
	2	0210539 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300000	20,02	20,62
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	14,69	1,32
	2	0211784 REBITES	KG	0,0400000	55,08	2,20
	2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0400000	68,08	2,72
		Sub-Total de Material				26,86
		Custo Direto Total				68,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,93
		Preço Unitário Adotado				68,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.6</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4914000	16,77	8,24
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4909275	20,32	9,98
		Sub-Total de Mão de Obra				18,22
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,68	1,07
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	37,06	1,48
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,24	10,34
		Sub-Total de Material				12,89
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,11
		Preço Unitário Adotado				31,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4252500	16,77	7,13
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4252500	20,32	8,64
		Sub-Total de Mão de Obra				15,77
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,68	2,13
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,82	5,82
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	37,06	2,96
		Sub-Total de Material				10,91
		Custo Direto Total				26,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,68
		Preço Unitário Adotado				26,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6022475	15,59	24,98
		Sub-Total de Mão de Obra				24,98
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	57,53	63,28
		Sub-Total de Material				63,28
		Custo Direto Total				88,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,26
		Preço Unitário Adotado				88,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3780000	20,77	7,85
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0371375	15,59	16,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,02
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	63,79	2,12
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	72,00	3,17
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,53	5,83
		Sub-Total de Material				11,17
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,08	0,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Equipamento			0,76
		Custo Direto Total			35,90
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			35,90
		Preço Unitário Adotado			35,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4160825	20,77	29,41
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1340000	20,77	23,55
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1340000	15,59	17,68
		Sub-Total de Mão de Obra				70,64
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	70,61	2,12
	2 0210508	CERA	KG	0,1500000	15,27	2,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	17,21	0,52
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,79	3,48
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,24	1,66
	2 0211316	JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,30	3,25
		Sub-Total de Material				36,86
	3 0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,18	0,24
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				108,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,40
		Preço Unitário Adotado				108,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4</b>		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,5665275	20,77	11,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5665275	15,59	8,83
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,05	45,16
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,92	15,36
		Sub-Total de Material				60,52
		Custo Direto Total				81,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,12
		Preço Unitário Adotado				81,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.5</b>		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,1890000	20,77	3,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,1885275	15,59	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				6,87
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,39	0,57
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				7,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,44
		Preço Unitário Adotado				7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		<b>CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	818,34	147,30
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	30,21	15,71
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	499,33	34,95
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	40,45	40,45
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	20,94	10,89
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	38,95	4,67
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,17	4,77
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,05	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				261,75
		Custo Direto Total				261,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,75
		Preço Unitário Adotado				261,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0945000	20,77	1,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,1412775	15,59	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				4,16
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,79	0,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO PEDRAS - LOTE I

PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5665275	20,77	11,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5663385	15,59	8,83
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	482,48	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				12,06
		Custo Direto Total				32,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,66
		Preço Unitário Adotado				32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3</b>	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5660550	20,77	11,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5660550	15,59	8,82
		Sub-Total de Mão de Obra				20,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0200000	813,22	16,26
		Total de Serviços Auxiliares				16,26
		Custo Direto Total				36,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,84
		Preço Unitário Adotado				36,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.4</b>	<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6799275	20,77	14,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6794550	15,59	10,59
		Sub-Total de Mão de Obra				24,71
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,05	45,16
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,92	15,36
		Sub-Total de Material				60,52
		Custo Direto Total				85,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,23
		Preço Unitário Adotado				85,23

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	<b>CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - M2</b>		30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6799275	20,77	14,12
1	0112543 SERVENTE	H	0,6794550	15,59	10,59
	Sub-Total de Mão de Obra				24,71
2	0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	31,50	34,65
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,92	7,68
	Sub-Total de Material				42,33
	Custo Direto Total				67,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				67,04
	Preço Unitário Adotado				67,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA</b>		30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1890000	20,77	3,93
1	0112543 SERVENTE	H	0,1885275	15,59	2,94
	Sub-Total de Mão de Obra				6,87
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,39	0,57
	Sub-Total de Material				0,57
	Custo Direto Total				7,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,44
	Preço Unitário Adotado				7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>		30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8900000	16,77	31,70
1	0112320 ENCANADOR	H	1,8900000	20,32	38,40
	Sub-Total de Mão de Obra				70,10
2	0210171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	374,17	374,17
2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	197,96	197,96
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,74	16,74
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,09	14,18
2	0211925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,36	27,36
	Sub-Total de Material				630,56
	Custo Direto Total				700,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				700,66
	Preço Unitário Adotado				700,66

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
8.2	<b>CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)</b>		UN	30/03/2021		
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2362500	4,80
			Sub-Total de Mão de Obra			4,80
	2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,87
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,09
			Sub-Total de Material			4,96
			Custo Direto Total			9,76
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,76
			Preço Unitário Adotado			9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	<b>BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)</b>		UN	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,4175000	29,44
	1	0112543	SERVENTE	H	1,8848025	29,38
			Sub-Total de Mão de Obra			58,82
	2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800000	588,12
	2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	265,68
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,48
			Sub-Total de Material			856,28
			Serviços Auxiliares			
	A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	1,45
			Total de Serviços Auxiliares			1,45
			Custo Direto Total			916,55
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			916,55
			Preço Unitário Adotado			916,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	<b>PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS</b>		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,7800000	63,39
	1	0112320	ENCANADOR	H	3,7800000	76,81
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,3596650	49,01
	1	0112543	SERVENTE	H	2,3601375	36,79
			Sub-Total de Mão de Obra			226,00
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	2,12
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1400000	8,91
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	8,68
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,59
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	2,79
	2	0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000000	423,54
	2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	310,16
	2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000000	163,52
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	68,24
			Sub-Total de Material			988,55
			Custo Direto Total			1.214,55
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1.214,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				1.214,55
--	--	------------------------	--	--	--	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.5</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6142500	16,77	10,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6142500	20,32	12,48
		Sub-Total de Mão de Obra				22,78
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	31,03	31,03
		Sub-Total de Material				31,10
		Custo Direto Total				53,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,88
		Preço Unitário Adotado				53,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.6</b>		<b>SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4720275	16,77	7,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2362500	20,32	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				12,72
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de Material				10,28
		Custo Direto Total				23,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,00
		Preço Unitário Adotado				23,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.7</b>		<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5987500	16,77	43,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,5982775	20,32	52,80
		Sub-Total de Mão de Obra				96,38
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,74	16,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,26	0,22
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	91,58	91,58
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,09	14,18
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	121,91	121,91
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	73,08	73,08
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,17	14,17
		Sub-Total de Material				331,88
		Custo Direto Total				428,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				428,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				428,26
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1</b>		<b>DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,2656375	20,77	47,06
	1	0112543 SERVENTE	H	4,5265500	15,59	70,57
		Sub-Total de Mão de Obra				117,63
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,61	0,28
	2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,10	2,17
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,53	0,85
	2	0211621 PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,99	3,89
	2	0217917 DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	328,19	328,19
		Sub-Total de Material				335,38
		Custo Direto Total				453,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,01
		Preço Unitário Adotado				453,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>		<b>PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. 2CM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4725000	20,77	9,81
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7063875	15,59	11,01
		Sub-Total de Mão de Obra				20,82
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0020000	70,61	0,14
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,53	1,22
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	210,39	210,39
		Sub-Total de Material				211,75
		Custo Direto Total				232,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,57
		Preço Unitário Adotado				232,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3</b>		<b>BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1340000	20,77	23,55
	1	0112543 SERVENTE	H	1,8852750	15,59	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				52,94
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	70,61	0,56
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,53	1,70
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	253,75	253,75
		Sub-Total de Material				256,01
		Custo Direto Total				308,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,95
		Preço Unitário Adotado				308,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHÃO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3307500	16,77	5,55
	1 0112395	PINTOR	H	0,3780000	20,77	7,85
		Sub-Total de Mão de Obra				13,40
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,42	1,37
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,08	3,41
		Sub-Total de Material				4,91
		Custo Direto Total				18,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,31
		Preço Unitário Adotado				18,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3307500	16,77	5,55
	1 0112395	PINTOR	H	0,3775275	20,77	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				13,39
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,24	0,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,25	1,35
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,24	3,95
		Sub-Total de Material				6,24
		Custo Direto Total				19,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,63
		Preço Unitário Adotado				19,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2835000	16,77	4,75
	1 0112395	PINTOR	H	0,3302775	20,77	6,86
		Sub-Total de Mão de Obra				11,61
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,60	3,87
		Sub-Total de Material				4,13
		Custo Direto Total				15,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,74
		Preço Unitário Adotado				15,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3307500	16,77	5,55
1	0112395	PINTOR	H	0,3775275	20,77	7,84
		Sub-Total de Mão de Obra				13,39
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,24	0,65
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,62	3,78
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,98	1,56
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
		Sub-Total de Material				6,20
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>		<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8350000	16,77	47,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,8350000	20,77	58,88
1	0112543	SERVEENTE	H	2,3568300	15,59	36,74
		Sub-Total de Mão de Obra				143,16
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,85	22,20
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,66	1,66
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,65	9,65
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,91	1,91
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,98	0,90
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,31	9,93
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,47	2,47
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,77	2,31
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,06	21,06
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,83	1,66
		Sub-Total de Material				73,75
		Custo Direto Total				216,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,91
		Preço Unitário Adotado				216,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0395000	16,77	17,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0390275	20,77	21,58
		Sub-Total de Mão de Obra				39,01
2	0211369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000000	38,94	38,94
		Sub-Total de Material				38,94
		Custo Direto Total				77,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,95
		Preço Unitário Adotado				77,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>	<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8350000	16,77	47,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,8350000	20,32	57,61
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3558850	15,59	36,73
		Sub-Total de Mão de Obra				141,88
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	70,61	0,25
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,04	2,60
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,53	1,33
	2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,56	1,12
	2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,66	6,64
	2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,71	4,71
	2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,46	2,92
	2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,80	2,80
	2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,83	3,40
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,34	31,70
		Sub-Total de Material				60,62
		Custo Direto Total				202,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,50
		Preço Unitário Adotado				202,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>	<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8350000	16,77	47,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,8350000	20,32	57,61
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3554125	15,59	36,72
		Sub-Total de Mão de Obra				141,87
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,61	0,28
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,04	3,12
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,53	1,59
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,82	5,82
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,31	2,62
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,76	1,76
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,18	11,18
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,26	2,26
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,24	3,38
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,69	5,54
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,28	3,14
		Sub-Total de Material				40,69
		Custo Direto Total				182,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,56
		Preço Unitário Adotado				182,56

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
11.5	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA		UN	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,8257400	15,59	28,46
			Sub-Total de Mão de Obra				28,46
	2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	72,00	107,42
	2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	32,44	97,32
	2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	10,24	25,60
			Sub-Total de Material				230,34
			Serviços Auxiliares				
	A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	56,52	568,03
	A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	98,90	1.277,79
	A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	13,36	559,25
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	355,13	102,99
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	374,25	223,80
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	62,56	115,11
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	21,05	231,55
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	38,95	554,65
			Total de Serviços Auxiliares				3.633,17
			Custo Direto Total				3.891,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3.891,97
			Preço Unitário Adotado				3.891,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIME		M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,3625000	20,77	49,07
	1	0112543	SERVENTE	H	2,3549400	15,59	36,71
			Sub-Total de Mão de Obra				85,78
	2	0212499	TIJOLO REFRATARIO	UN	159,0000000	2,35	373,65
			Sub-Total de Material				373,65
			Serviços Auxiliares				
	A	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0570000	467,18	26,63
			Total de Serviços Auxiliares				26,63
			Custo Direto Total				486,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				486,06
			Preço Unitário Adotado				486,06

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12.2	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM		M	30/03/2021		
	2	0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	349,03 139,61
	2	0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	70,85 28,34
	2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,21 6,25
	2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	15,63 23,91
			Sub-Total de Material			198,11
			Custo Direto Total			198,11
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			198,11
			Preço Unitário Adotado			198,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSO		M2	30/03/2021		
	2	0218436	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAI	M2	1,0000000	467,32 467,32
			Sub-Total de Material			467,32
			Custo Direto Total			467,32
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			467,32
			Preço Unitário Adotado			467,32

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I2543	SERVENTE	H	5,6700000	15,59	88,40
		Sub-Total de Mão de Obra				88,40
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,79	56,59
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,84	58,39
		Sub-Total de Material				270,80
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,08	15,05
		Sub-Total de Equipamento				15,05
		Custo Direto Total				374,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,25
		Preço Unitário Adotado				374,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1603</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I2391	PEDREIRO	H	4,7250000	20,77	98,14
1	01I2543	SERVENTE	H	7,5600000	15,59	117,86
		Sub-Total de Mão de Obra				216,00
		Custo Direto Total				216,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,00
		Preço Unitário Adotado				216,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0200</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I2543	SERVENTE	H	9,4500000	15,59	147,33
		Sub-Total de Mão de Obra				147,33
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,04	168,48
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,53	85,86
		Sub-Total de Material				331,91
		Custo Direto Total				479,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				479,24
		Preço Unitário Adotado				479,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0055</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I2391	PEDREIRO	H	6,6150000	20,77	137,39
1	01I2543	SERVENTE	H	9,1003500	15,59	141,87
		Sub-Total de Mão de Obra				279,26
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	63,79	20,40
2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,04	53,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,53	27,49
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,55	437,25
		Sub-Total de Material				539,08
		Custo Direto Total				818,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				818,34
		Preço Unitário Adotado				818,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1213</b>	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5670000	20,77	11,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,7560000	15,59	11,79
		Sub-Total de Mão de Obra				23,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	63,79	1,55
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,04	3,37
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,53	1,72
		Sub-Total de Material				6,64
		Custo Direto Total				30,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,21
		Preço Unitário Adotado				30,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8900000	20,77	39,26
1	0112543	SERVENTE	H	15,1200000	15,59	235,72
		Sub-Total de Mão de Obra				274,98
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	63,79	44,53
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	72,00	63,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
		Sub-Total de Material				224,35
		Custo Direto Total				499,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				499,33
		Preço Unitário Adotado				499,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9450000	20,77	19,63
1	0112543	SERVENTE	H	1,0749375	15,59	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				36,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,79	1,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,53	2,90
		Sub-Total de Material				4,06
		Custo Direto Total				40,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				40,45
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2121</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,4725000	20,77	9,81
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,6426000	15,59	10,02
		Sub-Total de Mão de Obra				19,83
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,79	0,39
	2 02I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,65	0,72
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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>30/03/2021</b>		
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,4981075	15,59	38,95
		Sub-Total de Mão de Obra				38,95
		Custo Direto Total				38,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,95
		Preço Unitário Adotado				38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2898</b>		<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2395	PINTOR	H	0,3118500	20,77	6,48
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,1417500	15,59	2,21
		Sub-Total de Mão de Obra				8,69
	2 02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,52	0,10
	2 02I2353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,09	0,38
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				9,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,17
		Preço Unitário Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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>30/03/2021</b>		
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,6065000	15,59	25,05
		Sub-Total de Mão de Obra				25,05
		Custo Direto Total				25,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				25,05
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2543	SERVENTE	H	9,4500000	15,59	147,33
		Sub-Total de Mão de Obra				147,33
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,15
		Custo Direto Total				482,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,48
		Preço Unitário Adotado				482,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2543	SERVENTE	H	30,6652500	15,59	478,07
		Sub-Total de Mão de Obra				478,07
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,15
		Custo Direto Total				813,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				813,22
		Preço Unitário Adotado				813,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,9450000	20,77	19,63
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,0584000	15,59	16,50
		Sub-Total de Mão de Obra				36,13
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	63,79	0,96
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,04	2,27
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
	2 02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,64	16,00
		Sub-Total de Material				20,39
		Custo Direto Total				56,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,52
		Preço Unitário Adotado				56,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0074</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,4175000	20,77	29,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	1,7336025	15,59	27,03
		Sub-Total de Mão de Obra				56,47
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	63,79	2,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,04	6,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,53	3,28
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,64	30,08
		Sub-Total de Material				42,43
		Custo Direto Total				98,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,90
		Preço Unitário Adotado				98,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	16,77	1,27
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	20,77	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,50	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,98	10,33
		Sub-Total de Material				10,52
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,6700000	15,59	88,40
		Sub-Total de Mão de Obra				88,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	63,79	58,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,84	58,39
		Sub-Total de Material				251,68
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,08	15,05
		Sub-Total de Equipamento				15,05
		Custo Direto Total				355,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,13
		Preço Unitário Adotado				355,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2285000	16,77	20,60
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2285000	20,77	25,52
		Sub-Total de Mão de Obra				46,12
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,95	2,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACEDAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

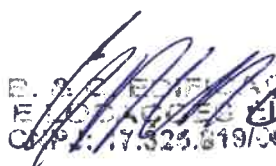
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,04	1,96
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,48	2,24
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,46	9,46
			Sub-Total de Material				16,44
			Custo Direto Total				62,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,56
			Preço Unitário Adotado				62,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C2123</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4725000	20,77	9,81
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6142500	15,59	9,58
			Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,79	0,39
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,04	1,27
			Sub-Total de Material				1,66
			Custo Direto Total				21,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,05
			Preço Unitário Adotado				21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0192</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE C</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,4500000	15,59	147,33
			Sub-Total de Mão de Obra				147,33
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,79	77,57
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,04	189,28
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,53	53,00
			Sub-Total de Material				319,85
			Custo Direto Total				467,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				467,18
			Preço Unitário Adotado				467,18

ITAJAÍ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

  
 B. S. S. FERREIRA DE MORAES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 6459-10  
 RNP 060757572-7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

ITAPAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

CPF: 023.519.001-24  
CNPJ: 07.823.519/0001-24

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°** 2022.01.28.01 - TP - FME

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

IMPOSTOS E TAXAS		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

ITAJAJE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 07.359.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 009989-0  
RNP 000757572

*de*

*de*

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I

**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº** 2022.01.28.01 - TP - FME

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
<b>BDI=</b>		<b>25,92%</b>

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

ITAJAJÉ 18 DE FEVEREIRO DE 2022

B. S. C. EDIFICAÇÕES  
 CARLOS ALBERTO FERREIRA  
 CNPJ: 17.823.619/0001-21

Fco. de Assis, Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREABC 6459 - D  
 RNP 000757572-7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE  
 EMPRESAS: BRAC EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE CRECHE NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS PEDRAS - LOTE I  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.28.01 - TP - FME

FONTE: PLANILHA 027 - DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,92%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.138,75	-	-	-	-	-	-	4.138,75
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	191.983,06	-	-	-	-	-	-	191.983,06
3	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	60,00%	18.521,81	40,00%	12.347,87	-	-	-	-	30.869,68
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	30,00%	9.286,43	70,00%	21.668,33	30.954,76
5	COBERTA	-	-	100,00%	83.130,99	-	-	-	-	83.130,99
6	PISOS	-	-	30,00%	24.125,51	70,00%	56.292,85	-	-	80.418,35
7	REVESTIMENTOS	-	-	20,00%	24.693,66	50,00%	61.734,15	30,00%	37.040,49	123.468,30
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	-	-	-	-	-	-	100,00%	8.585,12	8.585,12
9	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	100,00%	14.605,47	14.605,47
10	PINTURA	-	-	-	-	-	-	100,00%	28.169,77	28.169,77
11	INSTALAÇÕES	-	-	20,00%	5.593,00	30,00%	8.389,50	50,00%	13.982,50	27.964,99
12	MURO FRONTAL	-	-	-	-	-	-	100,00%	18.163,21	18.163,21
<b>TOTAL</b>		<b>33,41%</b>	<b>214.643,62</b>	<b>23,33%</b>	<b>149.891,03</b>	<b>21,12%</b>	<b>135.702,92</b>	<b>22,14%</b>	<b>142.214,89</b>	<b>642.452,45</b>
<b>ACUMULADO</b>		<b>33,41%</b>	<b>214.643,62</b>	<b>56,74%</b>	<b>364.534,64</b>	<b>77,86%</b>	<b>500.237,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>642.452,45</b>	<b>642.452,45</b>

ITAPALE 18 DE FEVEREIRO DE 2022

*[Handwritten signature and stamp]*

Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459 - D  
 RNP 06075732 - 7