



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ENGENHARIA
OBJETA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ADAPTADOR PVC SOLD, FITA DE VEDAÇÃO.

Mão de Obra table with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AULADANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR.

5.14.7.8. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.8 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.7.9. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.9 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.7.10. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.10 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ENGENHARIA
OBJETA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AULADANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR.

5.14.7.14. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.14 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.7.15. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.15 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.7.16. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=20mm (3/4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.16 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ENGENHARIA
OBJETA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO, FITA DE VEDAÇÃO.

Mão de Obra table with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AULADANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR.

5.14.7.11. C0683 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.11 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.7.12. C0684 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.12 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.7.13. C0685 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.7.13 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
ENGENHARIA
OBJETA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO, SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO.

Mão de Obra table with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AULADANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR.

5.14.8.1. C2883 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (M)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.8.1 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.8.2. C2596 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.8.2 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.8.3. C2596 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.8.3 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

5.14.8.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)
Material table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for 5.14.8.4 with 5 columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Kaia Araújo Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 0616222874
CPF: 259.391.599-44

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO... DATA: 01/02/2024... VALOR: R\$ 35,02

Mão de Obra table with columns: Matéria, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like JOELHO PVC PARA ESGOTO and SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO.

5.14.8.8. C1852 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.8. C1851 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.7. C4688 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

FK ENGENHARIA - CNPJ 40.890.127/0001-48. Rua Manoel Marques, 249, Centro, Senador Sá - Ceará. (85) 9.9475-9491 - felpelissan@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO... VALOR: R\$ 20,96

Mão de Obra table with columns: Matéria, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR and ENCANADOR.

5.14.8.8. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.9. C2358 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.10. C2356 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

FK ENGENHARIA - CNPJ 40.890.127/0001-48. Rua Manoel Marques, 249, Centro, Senador Sá - Ceará. (85) 9.9475-9491 - felpelissan@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO... VALOR: R\$ 47,28

Mão de Obra table with columns: Matéria, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO and REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM.

5.14.8.11. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.12. C0969 CADA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.13. C4825 CADA BIFONADA PVC 100 X 100 X 80MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

FK ENGENHARIA - CNPJ 40.890.127/0001-48. Rua Manoel Marques, 249, Centro, Senador Sá - Ceará. (85) 9.9475-9491 - felpelissan@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO... VALOR: R\$ 54,97

Mão de Obra table with columns: Matéria, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR and ENCANADOR.

5.14.8.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.8.15. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

5.14.9.1. C0848 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN). Includes sub-tables for Matéria and Mão de Obra.

FK ENGENHARIA - CNPJ 40.890.127/0001-48. Rua Manoel Marques, 249, Centro, Senador Sá - Ceará. (85) 9.9475-9491 - felpelissan@hotmail.com

Handwritten signature: João Kauan Araújo Lima, ENGENHEIRO CIVIL. Includes phone number 0616222374 and CPF 359.30.7596-49.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO. DATA: 01/02/2024. BDI: 20,77%.

5.14.10.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - PI PAREDE (M2). Material: ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS.

Mão de Obra: LADROLHISTA, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,70022690. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,1600. TOTAL: R\$ 16,9175.

5.14.10.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2). Material: ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO.

Mão de Obra: LADROLHISTA, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,22360556. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,4600. TOTAL: R\$ 4,1278.

5.14.11.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2). Equipamento Caste Horário: BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP).

Material: AREIA MÉDIA. Fonte: SENFRA. UNID: M3. COEFICIENTE: 0,03520000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 61,2400. TOTAL: R\$ 2,6972.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO. DATA: 01/02/2024. BDI: 20,77%.

5.14.11.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2). Equipamento Caste Horário: DESMONTADORA ELÉTRICA (CHP), MÁQUINA DE FOLH (CHP).

Material: ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS, AREIA GROSSA, CERA, CIMENTO PORTLAND, DISCO DE DESBASTE DE 7", ESMERAL N 36, ESMERAL N 60, JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS.

Mão de Obra: GRANITEIRO/MARMORISTA, PEDREIRO, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,45781076. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,1600. TOTAL: R\$ 35,2257.

5.14.11.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO (M2). Material: ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS, CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4.

Mão de Obra: LADROLHISTA, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,58258491. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,1600. TOTAL: R\$ 14,0959.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO. DATA: 01/02/2024. BDI: 20,77%.

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,8705. VALOR: R\$ 100,23.

5.14.11.4. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2).

Material: ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO. Fonte: SENFRA. UNID: KG. COEFICIENTE: 0,65100000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 6,5300. TOTAL: R\$ 4,2235.

Mão de Obra: LADROLHISTA, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,22360556. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,4600. TOTAL: R\$ 4,1278.

5.14.12.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M).

Material: SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM. Fonte: SENFRA. UNID: M. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 73,7200. TOTAL: R\$ 73,7200.

Mão de Obra: PEDREIRO, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,48755055. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,1600. TOTAL: R\$ 11,7762.

Serviço: ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO GAL. HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4. Fonte: SENFRA. UNID: M3. COEFICIENTE: 0,03035974. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 704,5000. TOTAL: R\$ 2,1573.

5.14.12.2. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2).

Material: CIMENTO PORTLAND, GRANITO POLIDO CINZA E=2cm, REJUNTE PARA GRANITO. Fonte: SENFRA. UNID: KG. COEFICIENTE: 2,50000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,6000. TOTAL: R\$ 1,5000.

Mão de Obra: PEDREIRO, SERVENTE. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,46264459. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,1600. TOTAL: R\$ 35,2375.

Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4. Fonte: SENFRA. UNID: M3. COEFICIENTE: 0,02439260. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 536,2400. TOTAL: R\$ 13,0415.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO. DATA: 01/02/2024. BDI: 20,77%.

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,8705. VALOR: R\$ 380,55.

5.14.13.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2).

Material: AGUARRÁS MINERAL, LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES, LIXA PARA MADEIRAMASSA, TINTA LATEX ACRÍLICA. Fonte: SENFRA. UNID: L. COEFICIENTE: 0,25000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,7200. TOTAL: R\$ 0,9860.

Mão de Obra: AJUDANTE DE PINTOR, PINTOR. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,34026020. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,1000. TOTAL: R\$ 6,4991.

5.14.13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2).

Material: LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX, LIXA PARA MADEIRAMASSA, TINTA LATEX. Fonte: SENFRA. UNID: L. COEFICIENTE: 0,12000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11,7400. TOTAL: R\$ 1,4088.

Mão de Obra: AJUDANTE DE PINTOR, PINTOR. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,34015849. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,1000. TOTAL: R\$ 6,4956.

5.14.13.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2).


Material: AGUARRÁS MINERAL, ESMALTE SINTÉTICO, LIXA PARA FERRO, ZARCÃO. Fonte: SENFRA. UNID: L. COEFICIENTE: 0,03000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,7200. TOTAL: R\$ 0,5916.

Mão de Obra: AJUDANTE DE PINTOR, PINTOR. Fonte: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,77754922. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,1000. TOTAL: R\$ 14,8511.

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,8705. VALOR: R\$ 43,38.

Engenheiro Civil. Área - 0616222874. CPF: 059.801.500-49.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <b>ENGENHARIA</b> <small>PROF. CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA</small>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO, MUNICÍPIO DE URUOCAZÉ	<b>DATA:</b> 09/03/2024	<b>BDI:</b> 20,77%
	<b>TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 006712/2023	<b>FONTE:</b> 142994	<b>ACRÉDITO:</b> 990
<b>VALIDADEZ DA PROPOSTA:</b> 90 DIAS (PROLONGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)	<b>DESCRIÇÃO:</b> 0381 CDR DISCONEÇÃO	<b>96406:</b> 47,48%	<b>180023:</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,57%</b>	<b>0,07%</b>

5.14.13.4. C1208 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,0500	R\$ 3,1725
TOTAL Material					R\$ 3,5125

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29106441	R\$ 19,1000	R\$ 5,5746
02566 PINTOR	SEINFRA	H	0,34005457	R\$ 24,1900	R\$ 8,2167
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,7913
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,30</b>

5.14.13.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 AGLIARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,7200	R\$ 0,7888
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 30,9900	R\$ 4,9584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7300	R\$ 2,0449
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material					R\$ 8,0641

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34295528	R\$ 19,1000	R\$ 6,5515
02566 PINTOR	SEINFRA	H	0,38950598	R\$ 24,1900	R\$ 9,3987
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,9502
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,95</b>

  
**Felipe Kaián Araujo Lima**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - 0516222874**  
**CPF: 059.801.502-46**

2

X

Q

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO

**MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**

**TOMADA DE PREÇOS N.º:** 0040712.2023

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**DATA :** 01/02/2024

**VERSÃO** 01/02/2024

**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**Composições** PRÓPRIA

**BDI :** 29,77%

**HORA** 84,44%

**MES** 47,48%

**DATA REF.** 10/2023

**0,00%** 0,00%



**ENGENHARIA**  
**FELIPE KAIAN ARAÚJO LIMA - ME**  
 CNPJ: 40.890.127/0001-48

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.041,03	100,00 % R\$ 1.041,03						100,00 % R\$ 1.041,03
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.701,00	6,70 % R\$ 2.056,97	23,28 % R\$ 7.147,19	22,41 % R\$ 6.880,09	19,74 % R\$ 6.060,38	24,32 % R\$ 7.466,48	3,55 % R\$ 1.089,89	100,00 % R\$ 30.701,00
3	PRAÇA: ENTRADA/URUOCA	R\$ 97.250,12	100,00 % R\$ 97.250,12						100,00 % R\$ 97.250,12
4	PRAÇA: ENTRADA/GRANJA	R\$ 415.817,57		32,88 % R\$ 137.151,99	30,00 % R\$ 124.745,27	22,34 % R\$ 92.888,52	14,68 % R\$ 61.031,79		100,00 % R\$ 415.817,57
5	PRAÇA DOS FEIRANTES	R\$ 356.654,51		33,71 % R\$ 120.214,06	11,12 % R\$ 39.653,17	7,41 % R\$ 26.435,45	35,18 % R\$ 125.456,37	12,58 % R\$ 44.895,46	100,00 % R\$ 356.654,51
		R\$ 901.464,23	R\$ 100.348,12 R\$ 100.348,12	R\$ 264.513,24 R\$ 364.861,36	R\$ 171.276,53 R\$ 536.139,89	R\$ 125.384,35 R\$ 661.524,24	R\$ 193.954,64 R\$ 855.478,88	R\$ 45.985,35 R\$ 901.464,23	R\$ 901.464,23

*Felipe Kaián Araújo Lima*  
 Felipe Kaián Araújo Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 0616222874  
 CPF: 053.801.593-46





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 01/02/2024	<b>BDI :</b> 29,77%			
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0040712.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

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

**BDI = 29,77%**

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

  
 Felipe Kaián Araújo Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 0616222874  
 CPF: 053.801.593-46









## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 01/02/2024	<b>BDI :</b> 29,77%			
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0040712.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3296

e

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

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

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

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

Felipe Kaián Araújo Lima

CPF: 033.001.134-16

Felipe Kaián Araújo Lima

CPF: 033.001.134-16

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 01/02/2024	<b>BDI :</b> 29,77%	
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0040712.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%
				10/2023
				0,00%




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

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

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

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

  
 Felipe Kaian Araújo Lima  
 CPF. 033.001.000-46  
 Felipe Kaian Araújo Lima  
 CPF. 033.001.000-46