



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Table with header information including company name (IPUEIRAS), project details, and dates.

Main table for item 3.1.2: BARRAS MONTADAS E DESMONTADAS DE FERRO... Includes columns for material, quantity, unit, and value.

Main table for item 3.1.3: BARRAS ARMADURA DE CONCRETO ARMADO... Includes columns for material, quantity, unit, and value.

Main table for item 3.1.4: BARRAS ARMADURA DE CONCRETO ARMADO... Includes columns for material, quantity, unit, and value.



682



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Table with header information for item 3.1.4, including company name and project details.


Main table for item 3.1.4: BARRAS ARMADURA DE CONCRETO ARMADO... Includes columns for material, quantity, unit, and value.

Main table for item 3.1.5: CILINDROS LANCAMENTO E ALCANTARADO DE CONCRETO... Includes columns for material, quantity, unit, and value.

Main table for item 3.1.6: BARRAS MONTADAS E DESMONTADAS DE FERRO... Includes columns for material, quantity, unit, and value.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OPERA:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTI 1 ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.180001/24. 002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.		<b>DATA:</b> 04/02/2025
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTI 1 ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.180001/24. 002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.		<b>GRUPO:</b> 24.88% <b>UNIDADE:</b> 100% <b>ITEM:</b> 100%

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000000	R\$ 25,97	R\$ 20,78
0878	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,28000000	R\$ 30,11	R\$ 8,43
TOTAL, Itens de OBR com Encargos Complementares				R\$ 29,21
VALOR:				R\$ 37,72

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0732	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOÇOCAMISA UNIDIRECCIONAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	0,17040000	R\$ 608,42	R\$ 103,58
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 142,70
VALOR:				R\$ 180,44

**4.1.2. 10824 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 14X19X30 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (M2)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007603	BLOCO CERÂMICO TUCO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURDO NA VERTICAL DE 14 X 19 X 30 CM (L X A X C)	13,80000000	R\$ 2,85	R\$ 39,33
00007385	PINÇO DE AÇO COM FURTO, HASTE - 27 MM (ACAO DIRETA)	0,01000000	R\$ 44,28	R\$ 0,44
0000457	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA. FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 18 X 15 MM (C X L) 50 X 12 CM	0,48000000	R\$ 3,56	R\$ 1,71
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 41,48

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000000	R\$ 25,97	R\$ 20,78
0878	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,28000000	R\$ 30,11	R\$ 8,43
TOTAL, Itens de OBR com Encargos Complementares				R\$ 29,21
VALOR:				R\$ 70,69

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0732	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOÇOCAMISA UNIDIRECCIONAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	0,01180000	R\$ 608,42	R\$ 7,19
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 7,19
VALOR:				R\$ 77,88

**4.1.3. 61078 Coberto de cimento (elemento vazado, circular), 80 x 80 x 8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (M2)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01060	Energia Complementares - Ferro	1,80000000	R\$ 3,78	R\$ 6,80
01068	Energia Complementares - Servente	1,80000000	R\$ 3,89	R\$ 7,01
TOTAL, Itens de OBR com Encargos Complementares				R\$ 13,81

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000078	Areia grossa - para utilização em obras de saneamento	0,00000000	R\$ 101,50	R\$ 0,00
013708	Cimento Portland composto sp-150	1,70000000	R\$ 0,74	R\$ 1,26
111630	Coberto cimento, (elemento vazado/circular), 80 x 80 x 8cm	11,10000000	R\$ 11,50	R\$ 127,65
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 128,91


ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00765	Ferro (ferros)	1,80000000	R\$ 19,10	R\$ 34,38
08715	Servente de obra (obra)	1,80000000	R\$ 13,89	R\$ 25,00
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 59,38
VALOR:				R\$ 208,40

**4.1.4. 05191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM AF. 04/2004 (M)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000080	CANALETA DE CONCRETO 18 X 18 X 18 CM (L A E C) - NBR 1346	0,34000000	R\$ 5,85	R\$ 19,89
0000491	PONTELETE 7,8 X 7,5 CM EM FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REDEIA - BRUTA	0,20000000	R\$ 11,44	R\$ 2,30
0000190	TABUA INAO APARELHADA 12,3 X 20" CM, EM MACACANJUNDA/MASSAFRANJUNDA ANELEM OU EQUIVALENTE DA REDEIA - BRUTA	0,18000000	R\$ 19,07	R\$ 3,43
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 25,62

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24000000	R\$ 25,97	R\$ 6,24
0878	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12000000	R\$ 30,11	R\$ 3,61
TOTAL, Itens de OBR com Encargos Complementares				R\$ 9,85

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 25,62
VALOR:				R\$ 354,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OPERA:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTI 1 ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.180001/24. 002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.		<b>DATA:</b> 04/02/2025
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTI 1 ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.180001/24. 002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.		<b>GRUPO:</b> 24.88% <b>UNIDADE:</b> 100% <b>ITEM:</b> 100%

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ÁREA DE RIO - CRIAÇÃO	0,00000000	R\$ 6,2000	R\$ 0,00
0293	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,00
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 0,00
VALOR:				R\$ 314,87

**3.1.7. C1-003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI (BREVIAÇÃO (M3)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
0243	SERVENTE	5,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 92,4000
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 213,2000
VALOR:				R\$ 298,40

**3.1.8. (10163 LAJE PREMOLDADA UNIDIRECCIONAL, EMPALMADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (9+1) AF. 11/2008\_PA (M2)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000743	LAJE PREMOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS - VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECCIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M SEM O COLOCADO	1,00000000	R\$ 60,19	R\$ 60,19
00000004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA DUPLA 17 X 27 (2 X 1")	0,04000000	R\$ 17,00	R\$ 0,68
0000190	TABUA INAO APARELHADA 12,3 X 20" CM, EM MACACANJUNDA/MASSAFRANJUNDA ANELEM OU EQUIVALENTE DA REDEIA - BRUTA	1,87000000	R\$ 18,07	R\$ 33,89
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 94,66

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0882	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00100000	R\$ 25,83	R\$ 2,58
0878	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34000000	R\$ 30,11	R\$ 10,24
TOTAL, Itens de OBR com Encargos Complementares				R\$ 12,82
VALOR:				R\$ 107,48

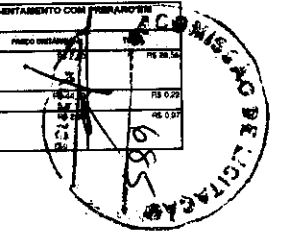
ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107	ARRUMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	1,21100000	R\$ 15,60	R\$ 19,25
100874	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 F18	0,08400000	R\$ 841,72	R\$ 70,68
02275	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA PARA PEQUENOS SAMPLES AF. 09/2020	0,87000000	R\$ 19,16	R\$ 16,70
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 106,63
VALOR:				R\$ 184,86

**3.1.1. 07103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 30 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021 (M2)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07051	FABRICAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM USO DE TELA Q 190 AF. 09/2021	5,24000000	R\$ 13,89	R\$ 72,68
07067	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF. 09/2021	1,26000000	R\$ 1,83	R\$ 2,30
07563	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE BOLSAS A PERCUSSÃO AF. 09/2021	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
07008	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO FCK=30 MPa LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	0,23600000	R\$ 387,10	R\$ 91,31
07082	ESCAYOTAÇÃO MANUAL DE VEDA DE BORDA PARA RADIER AF. 09/2021	0,03000000	R\$ 36,36	R\$ 2,04
07088	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEBENTRAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF. 09/2021	0,12000000	R\$ 124,41	R\$ 14,93
08034	LARTIJO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESURA DE 10 CM AF. 01/2024	0,10000000	R\$ 182,97	R\$ 18,29
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 207,58
VALOR:				R\$ 230,74

**4.1.1. 10322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 8X19X30 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (M2)**

ITEM	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007603	BLOCO CERÂMICO TUCO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURDO NA VERTICAL DE 8 X 19 X 30 CM (L X A X C)	12,00000000	R\$ 3,54	R\$ 42,48
00007385	PINÇO DE AÇO COM FURTO, HASTE - 27 MM (ACAO DIRETA)	0,00000000	R\$ 44,28	R\$ 0,00
0000457	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA. FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 18 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	0,48000000	R\$ 3,56	R\$ 1,71
TOTAL, Itens de OBR				R\$ 44,19



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 04/02/2023	EMPRESA: IPUFEIRAS
EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS
EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0274	PREPARO DE BLOCO DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA COM REFORÇO DE 10 MM A 20 CM DE DISTÂNCIA ENTRE BARRAS	M3	0,00100000	R\$ 33,93	R\$ 33,93
0275	CORTE E DORIA DE LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA COM REFORÇO DE 10 MM A 20 CM DE DISTÂNCIA ENTRE BARRAS	M2	0,30000000	R\$ 11,00	R\$ 3,30
0276	REPARTIMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VEDAÇÃO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M2	0,00000000	R\$ 87,70	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 37,23

**4.1.8. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 11,00

**4.1.9. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 11,00

**4.1.4. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 11,00

**4.2.1. CORTES DE BLOCO DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 11,00

**4.3.1. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 11,00

**4.3.1. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00000000	R\$ 11,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 11,00

Assinatura e Rubrica do Responsável Técnico

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 04/02/2023	EMPRESA: IPUFEIRAS
EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS
EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS	EMPRESA: IPUFEIRAS

**4.1.1. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.2. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.3. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.4. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.5. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.6. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.7. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

**4.1.8. REFORÇO CONTRA-FORÇA NA LAJE DE CIMENTO COM FERRAGEM PARA LAJE DE 10 CM DE ESPESURA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
02000005	CAIXILHA DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM	UN	0,00100000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL					R\$ 22,00

687

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: **IPUEIRAS**

CONTRATO Nº 001/2023  
 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS, COM INCLUSÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS, PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.

DATA: 04/02/2023

VALOR TOTAL: R\$ 24.876,74

VALOR DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO: R\$ 24.876,74

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001	...	1	R\$ 24.876,74	R\$ 24.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.1. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 14 DE CADA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM REFORÇO LATERAL DE 100x100x10, INCLUIÇÃO CANTO AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000010	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000011	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.2. CHAPA POLICARBONATO ALVOPOLAR CRISTAL ESP = 6mm (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000012	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000013	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.3. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESDOBRAMENTO Nº 24, INCLUIRO TRANSPORTE VERTICAL AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000014	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000015	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.4. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 14 DE CADA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM REFORÇO LATERAL DE 100x100x10, INCLUIÇÃO CANTO AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000016	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000017	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: **IPUEIRAS**

CONTRATO Nº 001/2023  
 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS, COM INCLUSÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS, PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.

DATA: 04/02/2023

VALOR TOTAL: R\$ 24.876,74

VALOR DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO: R\$ 24.876,74

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000018	...	1	R\$ 24.876,74	R\$ 24.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.5. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 26 CM, INCLUIRO TRANSPORTE VERTICAL AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000019	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000020	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.6. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 26 CM, INCLUIRO TRANSPORTE VERTICAL AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000021	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000022	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.7. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 26 CM, INCLUIRO TRANSPORTE VERTICAL AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000023	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000024	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

**3.2.8. BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 26 CM, INCLUIRO TRANSPORTE VERTICAL AF. 072018 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000025	...	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
000026	...	1	R\$ 6.876,74	R\$ 6.876,74
TOTAL				R\$ 24.876,74

VALOR TOTAL: R\$ 24.876,74

VALOR DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO: R\$ 24.876,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
Company: IPUEIRAS
Project: OBRAS DE REFORMA DE ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.
Date: 28/02/2023

Table 7.1.1.1.1: Detailed cost breakdown for 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.' including items like 'PORTA DE MADEIRA PARA PORTA', 'BATERIA PARA PORTA', 'ACABAMENTO DE PORTA', etc.

Table 7.1.1.1.2: Detailed cost breakdown for 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.' including items like 'BATERIA PARA PORTA', 'ACABAMENTO DE PORTA', 'PORTA DE MADEIRA PARA PORTA', etc.

Table 7.1.1.1.3: Detailed cost breakdown for 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.' including items like 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.', 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.', etc.

Summary table for Table 7.1.1.1.3 with columns for 'VALOR', 'QUANTIDADE', 'VALOR TOTAL'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
Company: IPUEIRAS
Project: OBRAS DE REFORMA DE ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.
Date: 28/02/2023

Table 7.1.1.1.1: Detailed cost breakdown for 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.' including items like 'PORTA DE MADEIRA PARA PORTA', 'BATERIA PARA PORTA', 'ACABAMENTO DE PORTA', etc.

Table 7.1.1.1.2: Detailed cost breakdown for 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.' including items like 'BATERIA PARA PORTA', 'ACABAMENTO DE PORTA', 'PORTA DE MADEIRA PARA PORTA', etc.

Table 7.1.1.1.3: Detailed cost breakdown for 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.' including items like 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.', 'ALUMINÓZINHA BÁSICA DE SALTE PORTO L.', etc.

Summary table for Table 7.1.1.1.3 with columns for 'VALOR', 'QUANTIDADE', 'VALOR TOTAL'.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: CONSTRUTORA DE QUALIDADE S/A - BANCO DE SAUDE FORTE I  
 END: RUA MARCELO DE SAUDE, PROPOSTA Nº 1172/18000174  
 CNPJ: 08.947.888/0001-00  
 END: RUA MARCELO DE SAUDE, PROPOSTA Nº 1172/18000174  
 CNPJ: 08.947.888/0001-00  
 END: RUA MARCELO DE SAUDE, PROPOSTA Nº 1172/18000174  
 CNPJ: 08.947.888/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	PERFUME COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					2.000.000

7.2.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA, COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

7.2.2.1. MARRA JANELA PUA DE ALUMÍNIO PARA VEDOS, COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA PUA DE ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

7.2.1.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

7.2.1.1.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: CONSTRUTORA DE QUALIDADE S/A - BANCO DE SAUDE FORTE I  
 END: RUA MARCELO DE SAUDE, PROPOSTA Nº 1172/18000174  
 CNPJ: 08.947.888/0001-00  
 END: RUA MARCELO DE SAUDE, PROPOSTA Nº 1172/18000174  
 CNPJ: 08.947.888/0001-00  
 END: RUA MARCELO DE SAUDE, PROPOSTA Nº 1172/18000174  
 CNPJ: 08.947.888/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	PERFUME COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					2.000.000

7.2.1.1.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

7.2.1.1.1.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

7.2.1.1.1.1.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

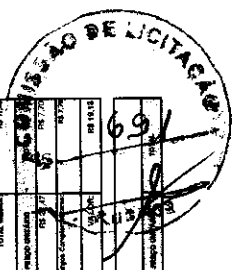
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000

7.2.1.1.1.1.1.1.1. MARRA JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRA COM VEDOS, BATERIA E PERILHORA. EXCLUIRE ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. PONTAMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	JANELA MARRA EM ALUMÍNIO PERILHORA 1,80 X 2,00 M COM VEDOS E BATERIA	UN	1	1.000.000	1.000.000
000002	PERILHORA COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
000003	SERVITE COM ENXARGENS COMPLEMENTARES	UN	1	1.000.000	1.000.000
TOTAL					3.000.000







### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBJETO:** SERVIÇO DE ENCARREGOS COMPLEMENTARES

**DATA:** 04/02/2017

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	UN	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
000002	UN	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 40,00

**12.1.4. MANA TEXTURA AGRICOLA ECONOMICA, APLICAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 7,00

**12.1.1. BRAN EMBAZAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAO EM TETO, UMA DEMOIS, LIGAMENTO MANUAL, AF. 042020 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**12.2.2. (M2)S PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOIS, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**12.1.1. 102817 PINTURA PUNDO NIVELADOR ALCOJUDO BRANCO EM MADEIRA, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**12.3.3. 102019 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (POMESTADA) (SMALTE) SINTETICO ACETIMADO EM MADEIRA, 2 DEMOIS, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBJETO:** SERVIÇO DE ENCARREGOS COMPLEMENTARES

**DATA:** 04/02/2017

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

**EMPRESA:** CONSTRUCOES DE OLI (UMA) UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I ATRAVES DO NOVO PAC SAUDE PROPOSTA N° 11172-180001704

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	UN	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
000002	UN	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 40,00

**14.1.1. 101262 Tintado em gesso branco silica, 02m (m2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**14.1.1. 101089 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COMO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 012020 (UN)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**12.1.1. 102817 PINTURA PUNDO NIVELADOR ALCOJUDO BRANCO EM MADEIRA, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**14.2.3. 102019 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (POMESTADA) (SMALTE) SINTETICO ACETIMADO EM MADEIRA, 2 DEMOIS, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00

**14.2.3. 102019 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (POMESTADA) (SMALTE) SINTETICO ACETIMADO EM MADEIRA, 2 DEMOIS, AF. 012021 (M2)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
000001	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
000002	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE PROPOSTA Nº 11172/180000194

EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A. - CNPJ Nº 08.127.411/0001-91

DATA CADASTRO: 28/01/2018

PERÍODO: 01/01/2018 a 31/12/2018

VALOR TOTAL: R\$ 18.232.876,00

VALOR COTAÇÃO: R\$ 18.232.876,00

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	18.232.876,00	18.232.876,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 18.232.876,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	18.232.876,00	18.232.876,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 18.232.876,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	18.232.876,00	18.232.876,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 18.232.876,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	18.232.876,00	18.232.876,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 18.232.876,00</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE PROPOSTA Nº 11172/180000194

EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A. - CNPJ Nº 08.127.411/0001-91

DATA CADASTRO: 28/01/2018

PERÍODO: 01/01/2018 a 31/12/2018

VALOR TOTAL: R\$ 11.110,00

VALOR COTAÇÃO: R\$ 11.110,00

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	11.110,00	11.110,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 11.110,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	11.110,00	11.110,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 11.110,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	11.110,00	11.110,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 11.110,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	11.110,00	11.110,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 11.110,00</b>

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.3.8.00078	Trabalho de instalação de infraestrutura elétrica para instalação de infraestrutura elétrica	UN	1	11.110,00	11.110,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 11.110,00</b>









RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, LOCAL, DATA, VALOR, etc.

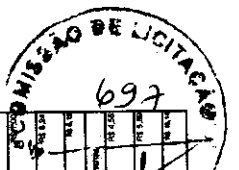
Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, LOCAL, DATA, VALOR, etc.

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

18.2.1. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.2. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.3. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.4. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.5. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

18.2.1. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.2. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.3. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.4. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)


Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00

18.2.5. BARRA DE TIPO ALUMÍNIO DE 100X13,1.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. PROCESSO (M)	UN	R\$ 13,10	R\$ 1.310,00
TOTAL				R\$ 1.310,00





		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 02/02/2018	Nº 20.989.8
OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	CATEGORIA: CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	ENDEREÇO: RUA CARLOS DE ALBUQUERQUE Nº 11172, JARDIM PORTO ESTRELA, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.	VALORES: R\$ 20.989.800,00	QUANTIDADE: 01	UNIDADE: UN


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000001	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 02/02/2018	Nº 20.989.8
OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	CATEGORIA: CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	ENDEREÇO: RUA CARLOS DE ALBUQUERQUE Nº 11172, JARDIM PORTO ESTRELA, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.	VALORES: R\$ 20.989.800,00	QUANTIDADE: 01	UNIDADE: UN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000001	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
000101	CONSTITUIÇÃO DE BILHETAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO MODELO DE LICITAÇÃO Nº 11172/18000104, COM O BENSERVÍCIO DE ENFERMAGEM.	UN	01	R\$ 20.989.800,00	R\$ 20.989.800,00	100,00
<b>Subtotal</b> : R\$ 20.989.800,00						









COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
706

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO PROJETO DE MANUTENÇÃO PROPOSTA Nº 1172, UBIDISTRIE I, MUNICÍPIO DE MANGUEIRAS.	<b>DATA:</b> 04/02/2025	<b>FOLHA:</b> 18	<b>DE:</b> 24,58%	<b>DE:</b> 18,00%
	<b>OBJECÇÃO:</b> CONSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO PROJETO DE MANUTENÇÃO PROPOSTA Nº 1172, UBIDISTRIE I, MUNICÍPIO DE MANGUEIRAS.	<b>EMPRESA:</b> S.M. E. LOUZEIRO & ASSOCIADOS	<b>REVISÃO:</b> 0001	<b>VALOR:</b> R\$ 12.724,46	<b>VALOR:</b> R\$ 18,00%

TOTAL: Valor de 04 (quatro) Composições:						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21887 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21888 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21889 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21890 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21891 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO PROJETO DE MANUTENÇÃO PROPOSTA Nº 1172, UBIDISTRIE I, MUNICÍPIO DE MANGUEIRAS.	<b>DATA:</b> 04/02/2025	<b>FOLHA:</b> 19	<b>DE:</b> 24,58%	<b>DE:</b> 18,00%
	<b>OBJECÇÃO:</b> CONSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO PROJETO DE MANUTENÇÃO PROPOSTA Nº 1172, UBIDISTRIE I, MUNICÍPIO DE MANGUEIRAS.	<b>EMPRESA:</b> S.M. E. LOUZEIRO & ASSOCIADOS	<b>REVISÃO:</b> 0001	<b>VALOR:</b> R\$ 18,00	<b>VALOR:</b> R\$ 18,00%

TOTAL: Valor de 04 (quatro) Composições:						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21892 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21893 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21894 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21895 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

14.1.4. 21896 CAIXA OTOCORONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - PONTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023 (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000002	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000003	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
000004	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						<b>TOTAL:</b> R\$ 72,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
706



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 04/02/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA OSMAR S.A. - CNPJ: 08.141.000/0001-01

PROPOSTA: 11172-18000104

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE SAÚDE FORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE PROPOSTA Nº 11172-18000104

DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE SAÚDE FORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE PROPOSTA Nº 11172-18000104

UNIDADE: 022 - NO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS

VALOR: R\$ 24.826,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 24.826,00

**14.1.12. 11988 CABO DE COBRE PLANEJ. ISOLADO, 24 IMP. ANTI-CHAMAS 480/760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 020202 (M)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CABO DE COBRE TERMOPL. CLASSE TOU A ISOLADO EM PÇA. ANTI-CHAMAS 24 IMP. CONDUTOR 480/760 V, SEÇÃO NOMINAL 24 MM²	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.13. 11988 CABO DE COBRE PLANEJ. ISOLADO, 4 IMP. ANTI-CHAMAS 480/760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 020202 (M)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CABO DE COBRE TERMOPL. CLASSE TOU A ISOLADO EM PÇA. ANTI-CHAMAS 4 IMP. CONDUTOR 480/760 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.14. 11988 CABO DE COBRE PLANEJ. ISOLADO, 8 IMP. ANTI-CHAMAS 480/760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 020202 (M)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CABO DE COBRE TERMOPL. CLASSE TOU A ISOLADO EM PÇA. ANTI-CHAMAS 8 IMP. CONDUTOR 480/760 V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM²	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.16. 11988 CABO DE COBRE PLANEJ. ISOLADO, 24 IMP. ANTI-CHAMAS 480/760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 020202 (M)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CABO DE COBRE TERMOPL. CLASSE TOU A ISOLADO EM PÇA. ANTI-CHAMAS 24 IMP. CONDUTOR 480/760 V, SEÇÃO NOMINAL 24 MM²	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.16. 11988 CABO DE COBRE PLANEJ. ISOLADO, 24 IMP. ANTI-CHAMAS 480/760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 020202 (M)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CABO DE COBRE TERMOPL. CLASSE TOU A ISOLADO EM PÇA. ANTI-CHAMAS 24 IMP. CONDUTOR 480/760 V, SEÇÃO NOMINAL 24 MM²	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 04/02/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA OSMAR S.A. - CNPJ: 08.141.000/0001-01

PROPOSTA: 11172-18000104

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE SAÚDE FORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE PROPOSTA Nº 11172-18000104

DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE SAÚDE FORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE PROPOSTA Nº 11172-18000104

UNIDADE: 022 - NO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS

VALOR: R\$ 24.826,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 24.826,00

**14.1.17. 11988 Caixa de Paralelismo de Alumínio para painéis fotovoltaicos, de marca Heliolux, Op-0200-12 ou similar, (un)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CAIXA DE PARALELISMO DE ALUMÍNIO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, DE MARCA HELIOLUX, OP-0200-12 OU SIMILAR, (UN)	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.18. 11988 Caixa de Paralelismo de Alumínio para painéis fotovoltaicos, de marca Heliolux, Op-0200-12 ou similar, (un)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CAIXA DE PARALELISMO DE ALUMÍNIO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, DE MARCA HELIOLUX, OP-0200-12 OU SIMILAR, (UN)	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.19. 11988 Caixa de Paralelismo de Alumínio para painéis fotovoltaicos, de marca Heliolux, Op-0200-12 ou similar, (un)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CAIXA DE PARALELISMO DE ALUMÍNIO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, DE MARCA HELIOLUX, OP-0200-12 OU SIMILAR, (UN)	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.20. 11988 Caixa de Paralelismo de Alumínio para painéis fotovoltaicos, de marca Heliolux, Op-0200-12 ou similar, (un)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CAIXA DE PARALELISMO DE ALUMÍNIO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, DE MARCA HELIOLUX, OP-0200-12 OU SIMILAR, (UN)	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**14.1.21. 11988 Caixa de Paralelismo de Alumínio para painéis fotovoltaicos, de marca Heliolux, Op-0200-12 ou similar, (un)**

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1000000	CAIXA DE PARALELISMO DE ALUMÍNIO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, DE MARCA HELIOLUX, OP-0200-12 OU SIMILAR, (UN)	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
1000000	PLAQUEANTE MISTURA ANTI-CHAMAS 180 E 170 V EM ROLÃO DE 18 MM 3,3 M	R\$ 4,12	R\$ 4.120,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 6.390,00</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE CUSTOS UNICOMERCIAL SANEAMENTO S.A. (UNICOMERCIAL) - BARRA DE SAUDE PORTO I  
 ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)  
 DESEMPENHO DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)  
 ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)  
 DESEMPENHO DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)

DATA: 04/02/2010

EMPRESA: IPUEIRAS

VALORES: R\$ 14.120,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0001	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0002 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0002	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0003 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0003	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0004 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0004	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0005 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0005	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0006 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0006	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE CUSTOS UNICOMERCIAL SANEAMENTO S.A. (UNICOMERCIAL) - BARRA DE SAUDE PORTO I  
 ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)  
 DESEMPENHO DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)  
 ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)  
 DESEMPENHO DE MANUTENÇÃO DE BARRA DE SAUDE PORTO I - 1177 (MANUTENÇÃO)

DATA: 04/02/2010

EMPRESA: IPUEIRAS

VALORES: R\$ 14.120,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0007	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0008 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0008	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0009 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0009	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0010 Placa 4x2" com Nero (un)

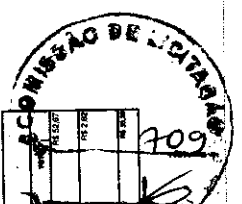
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0010	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0011 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0011	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				

14.1.20.0012 Placa 4x2" com Nero (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.1.20.0012	Placa 4x2" com Nero (un)	1	R\$ 14.120,00	R\$ 14.120,00
TOTAL: R\$ 14.120,00				



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

CONSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA, ATRAVÉS DO SUDO DE SAÚDE PÚBLICA, PROPOSTA Nº 1172/2009/2009, DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, POR MEIO DE LICITAÇÃO Nº 001/2009, PARA O SUSTENTAMENTO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA, ATRAVÉS DO SUDO DE SAÚDE PÚBLICA, PROPOSTA Nº 1172/2009/2009, DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.

DATA: 04/02/2009

EMPRESA: IPUEIRAS

VALOR: R\$ 111,46

14.1.3. 10181 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 60ATE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 60ATE 100A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10182 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10183 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10184 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10185 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 10A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

CONSTITUIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA, ATRAVÉS DO SUDO DE SAÚDE PÚBLICA, PROPOSTA Nº 1172/2009/2009, DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, POR MEIO DE LICITAÇÃO Nº 001/2009, PARA O SUSTENTAMENTO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA, ATRAVÉS DO SUDO DE SAÚDE PÚBLICA, PROPOSTA Nº 1172/2009/2009, DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.

DATA: 04/02/2009

EMPRESA: IPUEIRAS

VALOR: R\$ 111,46

14.1.3. 10186 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10187 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10188 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10189 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

14.1.3. 10190 DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020 (UN)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
DISSOLVOR TIPO D1M, CORRENTE NOMINAL DE 20A	1 UN	100,000000	R\$ 100,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	11,460000	R\$ 11,46
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 111,46</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**IPUEIRAS**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE ALUMINUM PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - RJ. Nº 1172/2009/124  
 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE ALUMINUM PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - RJ. Nº 1172/2009/124  
 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE ALUMINUM PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - RJ. Nº 1172/2009/124

DATA: 04/02/2010

EMPRESA: SERRA S.A. - CNPJ: 07.411.200/0001-00

16.1.4.2. 811048 Dispositivo de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811048 Dispositivo de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811049 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811049 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811050 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811050 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811051 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811051 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811052 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811052 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**IPUEIRAS**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE ALUMINUM PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - RJ. Nº 1172/2009/124  
 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE ALUMINUM PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - RJ. Nº 1172/2009/124  
 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE ALUMINUM PARA O MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - RJ. Nº 1172/2009/124

DATA: 04/02/2010

EMPRESA: SERRA S.A. - CNPJ: 07.411.200/0001-00

16.1.4.2. 811053 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811053 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811054 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811054 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811055 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

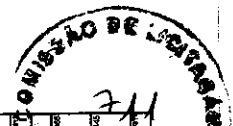
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811055 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811056 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811056 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>

16.1.4.2. 811057 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
811057 Dependente de proteção contra vento de tensão 27kV - 27kV (un)	1	R\$ 18.110,00	R\$ 18.110,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>	<b>R\$ 18.110,00</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

GERAL: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124  
 DATA: 02/02/2023  
 VALOR: R\$ 31.400,00

DESCRIÇÃO: OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124  
 EMP: 00000000  
 VALOR: R\$ 31.400,00

DESCRIÇÃO: OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124  
 EMP: 00000000  
 VALOR: R\$ 31.400,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.12. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.13. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.14. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.15. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

GERAL: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124  
 DATA: 02/02/2023  
 VALOR: R\$ 31.400,00

DESCRIÇÃO: OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124  
 EMP: 00000000  
 VALOR: R\$ 31.400,00

DESCRIÇÃO: OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124  
 EMP: 00000000  
 VALOR: R\$ 31.400,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.16. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.17. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00

**14.18. 00000000 OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000000	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE SAUDES POR 1172.18000124	M	1	31.400,00	31.400,00
TOTAL					R\$ 31.400,00









**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**EMPRESA:** IPUEIRAS S.A. (CNPJ: 08.947.888/0001-00)

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO BÁSICO EM 02 (DOIS) MUNICÍPIOS DE PARANÁ: MARIPÓLIS E SÃO CARLOS.

**DATA:** 12/05/2023

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.3.0001	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00
17.1.3.0002	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00
17.1.3.0003	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.3.0004	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00
17.1.3.0005	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.3.0006	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00
17.1.3.0007	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.3.0008	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00
17.1.3.0009	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.3.0010	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00
17.1.3.0011	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DN 117, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR CENTRAL.	M	120	R\$ 12.500,00	R\$ 1.500.000,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**EMPRESA:** IPUEIRAS S.A. (CNPJ: 08.947.888/0001-00)

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO BÁSICO EM 02 (DOIS) MUNICÍPIOS DE PARANÁ: MARIPÓLIS E SÃO CARLOS.

**DATA:** 12/05/2023

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.4.0001	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00
17.1.4.0002	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.4.0003	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00
17.1.4.0004	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.4.0005	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00
17.1.4.0006	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.4.0007	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00
17.1.4.0008	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
17.1.4.0009	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00
17.1.4.0010	CHAPA DE AÇO DOCE, ABRANGENDO 10% DE RESERVA DE FUNDIDO.	M	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: IPUEIRAS

DATA: 04/02/2018

OBJETO: CONTRATO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018 PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SIPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS.

VALORES: R\$ 24.876,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 24.876,00	R\$ 24.876,00
TOTAL				R\$ 24.876,00

**11.2.1. INSTALAR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, INVERTER, INVERTER, 12000 BTU/H, CICLO FROST, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 1172019 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
TOTAL				R\$ 13.000,00

**11.2.2. INSTALAR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, INVERTER, INVERTER, 12000 BTU/H, CICLO FROST, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 1172020 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
TOTAL				R\$ 13.000,00

**11.3. 01940 CAIXA METALICAR A 27 MÉDIA (1,20 X 0,30 M) PVC, INSTALAR EM PAINEL, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000023 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.3. 01940 CAIXA METALICAR A 27 MÉDIA (1,20 X 0,30 M) PVC, INSTALAR EM PAINEL, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000024 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.3. 01940 CAIXA METALICAR A 27 MÉDIA (1,20 X 0,30 M) PVC, INSTALAR EM PAINEL, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000025 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.3. 01940 CAIXA METALICAR A 27 MÉDIA (1,20 X 0,30 M) PVC, INSTALAR EM PAINEL, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000026 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: IPUEIRAS

DATA: 04/02/2018

OBJETO: CONTRATO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018 PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SIPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS, ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (MOPAC) EM 1172 IMBONDIAS.

VALORES: R\$ 24.876,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 24.876,00	R\$ 24.876,00
TOTAL				R\$ 24.876,00

**11.4. 1172019 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000023 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.4. 1172020 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000024 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.4. 1172021 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000025 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.4. 1172022 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000026 (UM)**

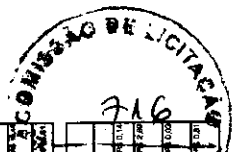
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.4. 1172023 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000027 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00

**11.4. 1172024 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PONTAMENTO E INSTALAÇÃO AP. 000028 (UM)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000000	1	UN	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL				R\$ 13,00



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

**OBJETIVO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA) PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA) PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA).

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA) PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA).

**DATA:** 04/02/2023

**VALOR:** R\$ 24.200,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE ATENDIMENTO NO PAC MANUSE	UN	1	R\$ 24.200,00	R\$ 24.200,00
TOTAL					R\$ 24.200,00

**18.1. TORRE TUBO EM COBRE 10MM, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TUBO EM COBRE 10MM, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
TOTAL					R\$ 14.000,00

**18.2. TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

**18.3. TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

**18.4. TORRE LUFA EM COBRE, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE LUFA EM COBRE, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**IPUEIRAS**

**OBJETIVO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA) PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA).

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA) PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O ATENDIMENTO NO PAC MANUSE PROPOSTA Nº 1172 (MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - BA).

**DATA:** 04/02/2023

**VALOR:** R\$ 24.200,00

**18.5. TORRE TUBO EM COBRE 10MM, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	TUBO EM COBRE 10MM, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 24.200,00	R\$ 24.200,00
TOTAL					R\$ 24.200,00

**18.6. TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

**18.7. TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE COTOVELO EM COBRE, DN 19 MM, 90 GRÁUS, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

**18.8. TORRE LUFA EM COBRE, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE LUFA EM COBRE, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

**18.9. TORRE LUFA EM COBRE, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)**

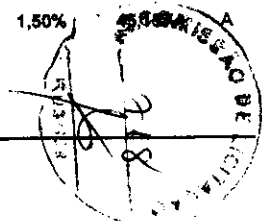
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	TORRE LUFA EM COBRE, DN 19 MM, SEM ANEL DE BOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 040922 (UM)	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA :	04/02/2025	BDI :	24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2024/12	-	-
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	481,00	R\$ 227,23	R\$ 109.297,63	5,66%	5,66%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X18X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	713,84	R\$ 95,11	R\$ 67.893,32	3,51%	9,17%	A
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 3.472,41	R\$ 65.975,79	3,41%	12,58%	A
94895	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	557,41	R\$ 109,59	R\$ 61.086,56	3,16%	15,74%	A
15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	KG	636,00	R\$ 83,77	R\$ 53.277,72	2,76%	18,50%	A
C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	81,50	R\$ 641,10	R\$ 52.249,85	2,70%	21,20%	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	56,90	R\$ 861,27	R\$ 49.006,26	2,54%	23,74%	A
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	292,00	R\$ 162,72	R\$ 47.514,24	2,46%	26,20%	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R\$ 22.914,26	R\$ 45.828,52	2,37%	28,57%	A
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	44,30	R\$ 970,16	R\$ 42.978,09	2,22%	30,79%	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	392,10	R\$ 102,74	R\$ 40.284,35	2,08%	32,88%	A
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.375,61	R\$ 28,09	R\$ 38.640,88	2,00%	34,87%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	330,00	R\$ 116,89	R\$ 38.573,70	2,00%	36,87%	A
S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmerli 400 e encerado	ORSE	Serviço	m2	393,44	R\$ 96,91	R\$ 38.128,27	1,97%	38,84%	A
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	367,52	R\$ 87,63	R\$ 32.205,78	1,67%	40,51%	A
S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	Serviço	m2	120,96	R\$ 256,50	R\$ 31.026,24	1,61%	42,11%	A
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 29.796,54	R\$ 29.796,54	1,54%	43,66%	A
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.155,30	R\$ 25,05	R\$ 28.940,26	1,50%	45,16%	A

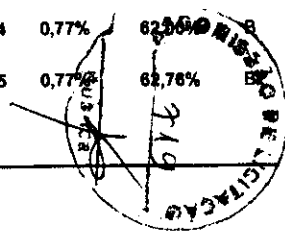


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

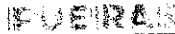
**IPUEIRAS**

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	BDI : 24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERBAO
		EMOP	2024/12
		ORSE	2024/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO

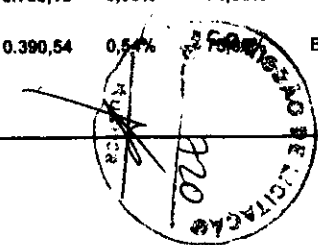
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 76,31	R\$ 27.426,58	1,42%	48,57%	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	81,50	R\$ 335,28	R\$ 27.326,32	1,41%	47,99%	A
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	283,00	R\$ 94,92	R\$ 26.862,36	1,39%	49,38%	A
18.050.0210-0	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, COMPR. 1,45M ALT. 0,30M, 3 MODULOS INDEPENDENTES CONTENDO 8 SAIDAS P/GASES, SENDO: 2 SAIDAS OXIGENIO, 2 SAIDAS AR COMPRIMIDO 2 SAIDAS VACUO, ANVISA/MS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118, 11 TOMADAS ELETRICAS 110V, 2 TOMADAS ELETRICAS 220V, 2 TOMADAS LOGICA, 1 CHAMADA ENFERMAGEM, 1 LUMINARIA DESCANSO, 1 INTERRUPTOR, FORN. INSTAL.	EMOP	Serviço	UN	8,00	R\$ 3.115,59	R\$ 24.924,72	1,29%	50,67%	B
94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	25,84	R\$ 912,55	R\$ 23.397,78	1,21%	51,88%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.010,50	R\$ 20,78	R\$ 20.998,19	1,09%	52,96%	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	388,18	R\$ 50,04	R\$ 19.424,53	1,01%	53,97%	B
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	192,10	R\$ 100,58	R\$ 19.321,42	1,00%	54,97%	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	35,67	R\$ 540,68	R\$ 19.286,41	1,00%	55,97%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.658,80	R\$ 5,17	R\$ 18.916,00	0,98%	56,94%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.222,60	R\$ 14,82	R\$ 18.118,93	0,94%	57,88%	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.443,91	R\$ 17.326,92	0,90%	58,78%	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R\$ 12,44	R\$ 16.816,02	0,87%	59,65%	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	76,00	R\$ 200,88	R\$ 15.266,88	0,79%	60,44%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	835,90	R\$ 18,20	R\$ 15.213,38	0,79%	61,23%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R\$ 11,04	R\$ 14.923,54	0,77%	62,00%	B
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	265,00	R\$ 55,81	R\$ 14.789,65	0,77%	62,78%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <b>IPUEIRAS</b>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		DATA : 04/02/2025		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2024/12	-	-
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104811	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	110,00	R\$ 128,00	R\$ 14.080,00	0,73%	63,49%	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.453,38	R\$ 9,52	R\$ 13.836,18	0,72%	64,21%	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	510,50	R\$ 26,96	R\$ 13.763,08	0,71%	64,92%	B
S11811	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	ORSE	Serviço	m2	14,39	R\$ 943,56	R\$ 13.577,83	0,70%	65,62%	B
90643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.333,33	R\$ 13.333,30	0,69%	66,31%	B
S13158	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 266,23	R\$ 13.311,50	0,69%	67,00%	B
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	340,81	R\$ 38,75	R\$ 13.206,39	0,68%	67,68%	B
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	Serviço	m2	393,44	R\$ 32,83	R\$ 12.916,64	0,67%	68,35%	B
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 1.258,84	R\$ 12.588,40	0,65%	69,00%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	650,00	R\$ 18,27	R\$ 11.875,50	0,61%	69,62%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	726,69	R\$ 16,25	R\$ 11.808,71	0,61%	70,23%	B
S04856	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	Serviço	mês	10,00	R\$ 1.180,40	R\$ 11.804,00	0,61%	70,84%	B
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 31,22	R\$ 11.220,78	0,58%	71,42%	B
S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	13,42	R\$ 829,74	R\$ 11.135,11	0,58%	72,00%	B
S13311	Andaime metálico fechadeiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela	ORSE	Serviço	m²xmês	275,00	R\$ 40,44	R\$ 11.121,00	0,58%	72,57%	B
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	155,67	R\$ 71,42	R\$ 11.117,95	0,58%	73,15%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	440,30	R\$ 24,95	R\$ 10.985,48	0,57%	73,72%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.078,46	R\$ 5,17	R\$ 10.745,84	0,56%	74,27%	B
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.189,57	R\$ 10.706,13	0,55%	74,83%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 28,91	R\$ 10.390,54	0,54%	75,37%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**IPUEIRAS**

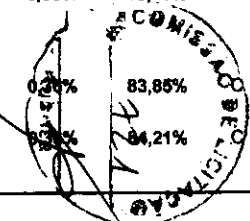
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE

**DATA :** 04/02/2025      **BDI :** 24,88%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2024/12	-	-
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	724,40	R\$ 14,22	R\$ 10.300,97	0,53%	75,90%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	125,00	R\$ 77,93	R\$ 9.741,25	0,50%	76,40%	B
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	7,14	R\$ 1.357,46	R\$ 9.692,26	0,50%	76,90%	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	120,00	R\$ 80,10	R\$ 9.812,00	0,50%	77,40%	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	206,40	R\$ 46,47	R\$ 9.591,41	0,50%	77,89%	B
100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	391,46	R\$ 23,89	R\$ 9.351,98	0,48%	78,38%	B
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	103,50	R\$ 89,21	R\$ 9.233,24	0,48%	78,86%	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	739,90	R\$ 12,46	R\$ 9.219,15	0,48%	79,33%	B
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	655,80	R\$ 13,49	R\$ 8.846,74	0,46%	79,79%	B
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	36,19	R\$ 240,52	R\$ 8.704,42	0,45%	80,24%	C
S11866	Luminária de emergência, de sobrapor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	Serviço	un	30,00	R\$ 288,37	R\$ 8.651,10	0,45%	80,69%	C
88484	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 23,51	R\$ 8.012,44	0,41%	81,10%	C
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	389,71	R\$ 20,56	R\$ 8.012,44	0,41%	81,52%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	157,50	R\$ 50,06	R\$ 7.884,45	0,41%	81,93%	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	258,00	R\$ 30,45	R\$ 7.866,10	0,41%	82,33%	C
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 16 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	100,00	R\$ 77,71	R\$ 7.771,00	0,40%	82,73%	C
S09876	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 342,85	R\$ 7.542,70	0,39%	83,12%	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 542,42	R\$ 7.051,46	0,36%	83,48%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	403,80	R\$ 17,43	R\$ 7.038,23	0,34%	83,85%	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	395,60	R\$ 17,58	R\$ 6.954,65	0,33%	84,21%	C



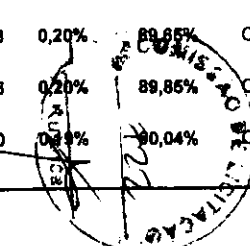


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**IPUEIRAS**

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	BDI : 24,86%	
		FONTE EMOP 2024/12 ORSE 2024/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	HORA - 112,54% 84,44% 85,06%	MES - 70,11% 47,48% 47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	221,86	R\$ 31,18	R\$ 6.913,16	0,36%	84,57%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.935,30	R\$ 3,55	R\$ 6.870,32	0,36%	84,93%	C
S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	Serviço	m	260,64	R\$ 25,43	R\$ 6.628,08	0,34%	85,27%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	320,00	R\$ 20,48	R\$ 6.553,60	0,34%	85,61%	C
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	84,00	R\$ 73,44	R\$ 6.168,96	0,32%	85,93%	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	505,30	R\$ 12,10	R\$ 6.114,13	0,32%	86,24%	C
S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 1.015,26	R\$ 6.091,56	0,32%	86,56%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	195,60	R\$ 30,47	R\$ 5.959,93	0,31%	86,87%	C
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	56,60	R\$ 102,44	R\$ 5.798,10	0,30%	87,17%	C
S12648	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 5.689,33	R\$ 5.689,33	0,29%	87,46%	C
S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	Serviço	m2	389,78	R\$ 14,57	R\$ 5.679,09	0,29%	87,76%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	677,00	R\$ 8,00	R\$ 5.416,00	0,28%	88,04%	C
C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	31,60	R\$ 163,19	R\$ 5.156,80	0,27%	88,30%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	152,70	R\$ 33,57	R\$ 5.126,14	0,27%	88,57%	C
104839	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 13,76	R\$ 4.689,55	0,24%	88,81%	C
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	69,20	R\$ 63,11	R\$ 4.367,21	0,23%	89,04%	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 664,05	R\$ 4.164,30	0,22%	89,26%	C
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R\$ 54,17	R\$ 3.900,24	0,20%	89,45%	C
97369	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.874,98	R\$ 3.874,98	0,20%	89,65%	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	178,00	R\$ 21,57	R\$ 3.839,46	0,20%	89,85%	C
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.634,85	R\$ 3.669,70	0,19%	90,04%	C



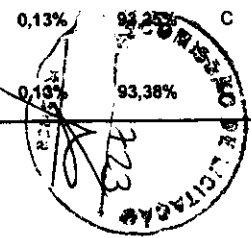
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE

DATA : 04/02/2025 BDI : 24,88%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 EMOP 2024/12  
 ORSE 2024/12 112,54% 70,11%  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 455,99	R\$ 3.647,92	0,19%	90,23%	C
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	24,55	R\$ 146,35	R\$ 3.592,89	0,19%	90,42%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	213,20	R\$ 16,82	R\$ 3.586,02	0,19%	90,60%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 578,42	R\$ 3.470,52	0,18%	90,78%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 576,68	R\$ 3.460,08	0,18%	90,96%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	202,80	R\$ 15,95	R\$ 3.234,66	0,17%	91,13%	C
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	98,00	R\$ 32,88	R\$ 3.222,24	0,17%	91,30%	C
S04883	Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 803,92	R\$ 3.216,68	0,17%	91,46%	C
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	203,88	R\$ 15,75	R\$ 3.211,11	0,17%	91,63%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	139,10	R\$ 22,80	R\$ 3.171,48	0,16%	91,79%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	41,70	R\$ 75,25	R\$ 3.137,92	0,16%	91,96%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	49,85	R\$ 62,64	R\$ 3.122,60	0,16%	92,12%	C
S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço Inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirrox ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 3.007,71	R\$ 3.007,71	0,16%	92,27%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 120,07	R\$ 2.881,68	0,15%	92,42%	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAÇOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	73,18	R\$ 38,88	R\$ 2.845,24	0,15%	92,57%	C
S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 679,25	R\$ 2.717,00	0,14%	92,71%	C
S12498	Barra roscada bicromatizada # 3/8" x 3000mm	ORSE	Serviço	un	25,33	R\$ 105,76	R\$ 2.678,90	0,14%	92,85%	C
C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 441,06	R\$ 2.646,36	0,14%	92,98%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	14,59	R\$ 175,48	R\$ 2.560,25	0,13%	93,12%	C
S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	Serviço	m2	3,15	R\$ 811,83	R\$ 2.557,26	0,13%	93,25%	C
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 100,50	R\$ 2.512,50	0,13%	93,38%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

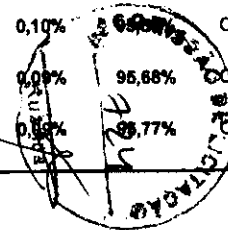


OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE

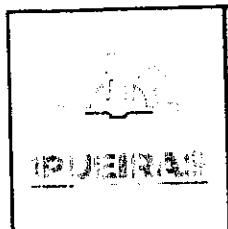
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE

DATA :	04/02/2025	BDI :	24,88%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2024/12	-	-
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	128,00	R\$ 19,53	R\$ 2.499,84	0,13%	93,51%	C
S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficinas, etc.) c/ telas, telha 4mm, piso em concreto desmolado	ORSE	Serviço	m2	10,00	R\$ 249,55	R\$ 2.495,50	0,13%	93,64%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 76,94	R\$ 2.462,08	0,13%	93,77%	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R\$ 28,93	R\$ 2.459,05	0,13%	93,89%	C
C2804	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	M	40,60	R\$ 58,98	R\$ 2.394,59	0,12%	94,02%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	143,50	R\$ 16,52	R\$ 2.370,62	0,12%	94,14%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 130,54	R\$ 2.349,72	0,12%	94,26%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	23,34	R\$ 99,34	R\$ 2.318,60	0,12%	94,38%	C
51.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	Serviço	M	29,40	R\$ 77,54	R\$ 2.279,68	0,12%	94,50%	C
S12882	Pressurizador até 12mca/180w/220v	ORSE	Serviço	Un	2,00	R\$ 1.131,99	R\$ 2.263,98	0,12%	94,62%	C
18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 565,42	R\$ 2.261,68	0,12%	94,73%	C
S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 276,96	R\$ 2.215,68	0,11%	94,85%	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.191,72	R\$ 2.191,72	0,11%	94,96%	C
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	77,77	R\$ 27,34	R\$ 2.126,23	0,11%	95,07%	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 529,58	R\$ 2.118,32	0,11%	95,18%	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 139,59	R\$ 2.093,85	0,11%	95,29%	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,25	R\$ 313,17	R\$ 1.957,31	0,10%	95,39%	C
00036782	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 240,42	R\$ 1.923,36	0,10%	95,49%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	54,40	R\$ 34,23	R\$ 1.862,11	0,10%	95,59%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	57,40	R\$ 30,87	R\$ 1.771,94	0,09%	95,68%	C
S10785	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 441,38	R\$ 1.765,82	0,09%	95,77%	C

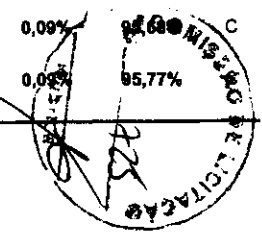


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

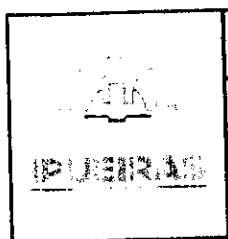


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b>	04/02/2025	<b>BDI :</b>	24,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	128,00	R\$ 19,53	R\$ 2.499,84	0,13%	93,51%	C
S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas 4mm, piso em concreto desarmado	ORSE	Serviço	m2	10,00	R\$ 249,55	R\$ 2.495,50	0,13%	93,64%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 76,94	R\$ 2.462,08	0,13%	93,77%	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R\$ 28,93	R\$ 2.459,05	0,13%	93,89%	C
C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	M	40,60	R\$ 58,98	R\$ 2.394,59	0,12%	94,02%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	143,50	R\$ 16,52	R\$ 2.370,62	0,12%	94,14%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 130,54	R\$ 2.349,72	0,12%	94,26%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	23,34	R\$ 99,34	R\$ 2.318,60	0,12%	94,38%	C
15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M	29,40	R\$ 77,54	R\$ 2.279,68	0,12%	94,50%	C
S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Serviço	Un	2,00	R\$ 1.131,99	R\$ 2.263,98	0,12%	94,62%	C
18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 565,42	R\$ 2.261,68	0,12%	94,73%	C
S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 276,96	R\$ 2.215,68	0,11%	94,85%	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.191,72	R\$ 2.191,72	0,11%	94,96%	C
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	77,77	R\$ 27,34	R\$ 2.128,23	0,11%	95,07%	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 529,58	R\$ 2.118,32	0,11%	95,18%	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 139,59	R\$ 2.093,85	0,11%	95,29%	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,25	R\$ 313,17	R\$ 1.957,31	0,10%	95,39%	C
00038792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	SINAPI	Serviço	M	54,40	R\$ 34,23	R\$ 1.862,11	0,10%	95,59%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	57,40	R\$ 30,87	R\$ 1.771,94	0,09%	95,68%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	4,00	R\$ 441,38	R\$ 1.765,52	0,09%	95,77%	C
S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 441,38	R\$ 1.765,52	0,09%	95,77%	C

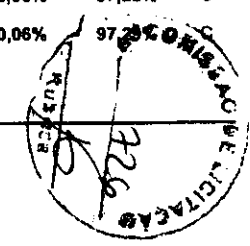


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b> 04/02/2025	<b>BDI :</b> 24,88%
		<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> EMOP            2024/12            -            - ORSE            2024/12            112,84%    70,11% SEINFRA        028.1 COM DESONERAÇÃO    84,44%    47,48% SINAPI        2024/12 COM DESONERAÇÃO    85,08%    47,67%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.664,79	R\$ 1.664,79	0,09%	95,86%	C
103846	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	72,86	R\$ 22,90	R\$ 1.663,91	0,09%	95,94%	C
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	10,30	R\$ 160,28	R\$ 1.650,98	0,09%	96,03%	C
S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.635,48	R\$ 1.635,48	0,08%	96,11%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	86,00	R\$ 17,53	R\$ 1.507,58	0,08%	96,19%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 87,08	R\$ 1.480,36	0,08%	96,27%	C
S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Serviço	un	92,00	R\$ 15,63	R\$ 1.437,96	0,07%	96,34%	C
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R\$ 42,22	R\$ 1.435,48	0,07%	96,41%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 239,20	R\$ 1.435,20	0,07%	96,49%	C
100874	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,35	R\$ 1.054,15	R\$ 1.423,10	0,07%	96,56%	C
S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 141,93	R\$ 1.419,30	0,07%	96,64%	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R\$ 23,89	R\$ 1.410,94	0,07%	96,71%	C
C2093	RALO BECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 69,93	R\$ 1.328,67	0,07%	96,78%	C
S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	Serviço	un	14,00	R\$ 94,47	R\$ 1.322,58	0,07%	96,85%	C
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 59,79	R\$ 1.315,38	0,07%	96,91%	C
103280	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 58,29	R\$ 1.282,38	0,07%	96,98%	C
89811	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 58,29	R\$ 1.282,38	0,07%	96,98%	C
96986	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 58,29	R\$ 1.282,38	0,07%	96,98%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 53,62	R\$ 1.233,26	0,06%	97,04%	C
S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 136,97	R\$ 1.232,73	0,06%	97,11%	C
97330	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 136,97	R\$ 1.232,73	0,06%	97,11%	C
		SEINFRA	Serviço	M	25,60	R\$ 47,74	R\$ 1.222,14	0,06%	97,17%	C
		ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 406,28	R\$ 1.218,84	0,06%	97,23%	C
		SINAPI	Serviço	M	14,00	R\$ 83,62	R\$ 1.170,68	0,06%	97,29%	C

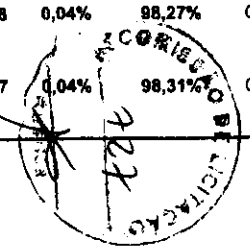


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


**IPUEIRAS**

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b> 04/02/2025	<b>BDI :</b> 24,88%
		<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> EMOP            2024/12            -            - ORSE            2024/12            112,54%    70,11% SEINFRA        028.1 COM DESONERAÇÃO    84,44%    47,48% SINAPI         2024/12 COM DESONERAÇÃO    85,08%    47,67%	

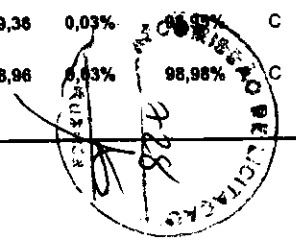
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	31,40	R\$ 37,06	R\$ 1.163,68	0,06%	97,38%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R\$ 19,67	R\$ 1.161,71	0,06%	97,42%	C
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	SINAPI	Material	M2	1,00	R\$ 1.154,08	R\$ 1.154,08	0,06%	97,47%	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.148,23	R\$ 1.148,23	0,06%	97,53%	C
S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos meço esp=12cm, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 570,90	R\$ 1.141,80	0,06%	97,59%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	100,00	R\$ 11,41	R\$ 1.141,00	0,06%	97,65%	C
S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Serviço	un	37,00	R\$ 29,57	R\$ 1.094,09	0,06%	97,71%	C
S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.082,85	R\$ 1.082,85	0,06%	97,77%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 58,18	R\$ 1.047,24	0,05%	97,82%	C
S105135S	Hidrômetro dn 1 1/2", 20 m³/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.041,47	R\$ 1.041,47	0,05%	97,87%	C
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 20,74	R\$ 1.037,00	0,05%	97,93%	C
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 25,51	R\$ 1.020,40	0,05%	97,98%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	83,60	R\$ 12,11	R\$ 1.012,40	0,05%	98,03%	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 77,30	R\$ 1.004,90	0,05%	98,08%	C
S12901	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw beck, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 155,50	R\$ 933,00	0,05%	98,13%	C
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	12,85	R\$ 71,58	R\$ 919,80	0,05%	98,18%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	42,90	R\$ 20,85	R\$ 894,46	0,05%	98,23%	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	44,00	R\$ 19,52	R\$ 858,88	0,04%	98,27%	C
S07350	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 852,57	R\$ 852,57	0,04%	98,31%	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÉ I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		DATA : 04/02/2025	BDI : 24,88%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÉ I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	

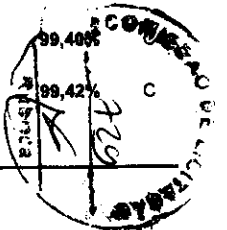
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 35,92	R\$ 826,16	0,04%	98,36%	C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 33,88	R\$ 813,12	0,04%	98,40%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	69,90	R\$ 11,21	R\$ 783,58	0,04%	98,44%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R\$ 14,86	R\$ 728,14	0,04%	98,48%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R\$ 14,85	R\$ 727,65	0,04%	98,52%	C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 713,34	R\$ 713,34	0,04%	98,55%	C
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 118,76	R\$ 712,56	0,04%	98,59%	C
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	81,00	R\$ 8,77	R\$ 710,37	0,04%	98,63%	C
82988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	10,40	R\$ 67,50	R\$ 702,00	0,04%	98,66%	C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 699,25	R\$ 699,25	0,04%	98,70%	C
513670	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivoit, Avant ou similar	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 69,15	R\$ 691,50	0,04%	98,73%	C
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 65,66	R\$ 656,60	0,03%	98,77%	C
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 33,74	R\$ 607,32	0,03%	98,80%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 67,02	R\$ 603,18	0,03%	98,83%	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 53,97	R\$ 593,67	0,03%	98,86%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 15,56	R\$ 575,72	0,03%	98,89%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 187,58	R\$ 562,74	0,03%	98,92%	C
15.018.0320-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 30X30CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 137,34	R\$ 549,36	0,03%	98,95%	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R\$ 11,68	R\$ 548,96	0,03%	98,98%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <b>IPUEIRAS</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		DATA : 04/02/2025	BDI : 24,88%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 31,62	R\$ 537,54	0,03%	99,01%	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 9,90	R\$ 514,80	0,03%	99,03%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 20,32	R\$ 508,00	0,03%	99,06%	C
S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 488,16	R\$ 488,16	0,03%	99,08%	C
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 47,82	R\$ 478,20	0,02%	99,11%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 15,97	R\$ 463,13	0,02%	99,13%	C
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 18,34	R\$ 458,50	0,02%	99,16%	C
S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 109,02	R\$ 436,08	0,02%	99,18%	C
96988	MASTRO 1 1/4", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 213,77	R\$ 427,54	0,02%	99,20%	C
S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 410,28	R\$ 410,28	0,02%	99,22%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 23,32	R\$ 396,44	0,02%	99,24%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 198,07	R\$ 396,14	0,02%	99,26%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 197,60	R\$ 395,20	0,02%	99,28%	C
S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 17,93	R\$ 394,46	0,02%	99,30%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	17,40	R\$ 22,44	R\$ 390,46	0,02%	99,32%	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 47,43	R\$ 379,44	0,02%	99,34%	C
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 12,35	R\$ 370,50	0,02%	99,36%	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 73,94	R\$ 369,70	0,02%	99,38%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 70,37	R\$ 351,85	0,02%	99,40%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 43,67	R\$ 349,36	0,02%	99,42%	C



B

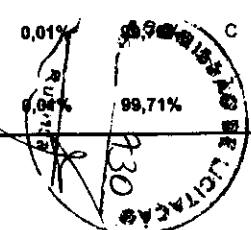


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

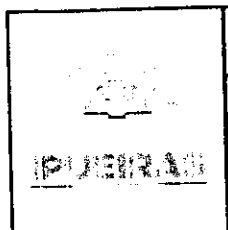
**IPUEIRAS**

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b> 04/02/2025 <b>BDI :</b> 24,88%																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/12</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/12	-	-	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
EMOP	2024/12	-	-																				
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 31,74	R\$ 349,14	0,02%	99,44%	C
C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 34,32	R\$ 343,20	0,02%	99,45%	C
S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 343,16	R\$ 343,16	0,02%	99,47%	C
89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 22,80	R\$ 342,00	0,02%	99,49%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 11,65	R\$ 337,85	0,02%	99,51%	C
89728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 11,90	R\$ 297,50	0,02%	99,52%	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	167,24	R\$ 1,74	R\$ 291,00	0,02%	99,54%	C
S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 288,47	R\$ 288,47	0,01%	99,55%	C
103865	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 28,06	R\$ 280,60	0,01%	99,57%	C
S00462	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 139,42	R\$ 278,84	0,01%	99,58%	C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 14,89	R\$ 268,02	0,01%	99,59%	C
S00850	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 89,00	R\$ 267,00	0,01%	99,61%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 132,59	R\$ 265,18	0,01%	99,62%	C
S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 126,79	R\$ 253,58	0,01%	99,64%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 12,23	R\$ 232,37	0,01%	99,65%	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 28,92	R\$ 231,36	0,01%	99,66%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 113,98	R\$ 227,96	0,01%	99,67%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 212,63	R\$ 212,63	0,01%	99,68%	C
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 12,24	R\$ 208,08	0,01%	99,69%	C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 3,91	R\$ 203,32	0,01%	99,70%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 178,97	R\$ 178,97	0,01%	99,71%	C



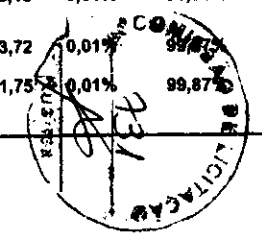
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b>	04/02/2025	<b>BDI :</b>	24,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	12,30	R\$ 14,27	R\$ 175,52	0,01%	99,72%	C
93685	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 85,09	R\$ 170,18	0,01%	99,73%	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 20,66	R\$ 165,28	0,01%	99,74%	C
S09524	Tela plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	ORSE	Serviço	un	26,00	R\$ 6,32	R\$ 164,32	0,01%	99,75%	C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R\$ 38,68	R\$ 164,00	0,01%	99,76%	C
93684	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 80,54	R\$ 161,08	0,01%	99,76%	C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 79,35	R\$ 158,70	0,01%	99,77%	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	2,00	R\$ 78,72	R\$ 157,44	0,01%	99,78%	C
S09517	Placa 4"x2" com turo	ORSE	Serviço	un	26,00	R\$ 5,96	R\$ 154,96	0,01%	99,79%	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 8,14	R\$ 154,86	0,01%	99,80%	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 151,12	R\$ 151,12	0,01%	99,80%	C
89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 18,61	R\$ 148,88	0,01%	99,81%	C
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 18,54	R\$ 148,32	0,01%	99,82%	C
S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	52,00	R\$ 2,81	R\$ 146,12	0,01%	99,83%	C
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 139,89	R\$ 139,89	0,01%	99,83%	C
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 138,53	R\$ 138,53	0,01%	99,84%	C
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,52	R\$ 135,20	0,01%	99,85%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 128,59	R\$ 128,59	0,01%	99,86%	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 62,55	R\$ 125,10	0,01%	99,86%	C
S12313	Corrente galvanizada	ORSE	Serviço	m	4,00	R\$ 30,93	R\$ 123,72	0,01%	99,87%	C
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 22,35	R\$ 111,75	0,01%	99,87%	C

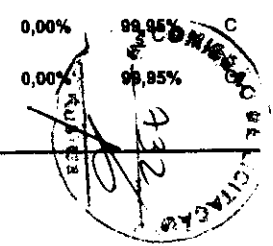
B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA :	04/02/2025	BDI :	24,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
			EMOP	2024/12	-	-	
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,08%	47,67%

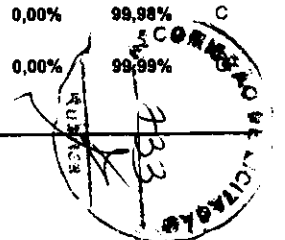
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,20	R\$ 516,59	R\$ 103,32	0,01%	99,88%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,33	R\$ 102,66	0,01%	99,88%	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 16,95	R\$ 101,70	0,01%	99,89%	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 19,79	R\$ 98,95	0,01%	99,90%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,38	R\$ 91,14	0,00%	99,90%	C
S04283	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 44,97	R\$ 89,94	0,00%	99,90%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,75	R\$ 77,25	0,00%	99,91%	C
S12864	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	Serviço	un	18,00	R\$ 4,16	R\$ 74,88	0,00%	99,91%	C
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,97	R\$ 71,94	0,00%	99,92%	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 70,36	R\$ 70,36	0,00%	99,92%	C
S11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	3,00	R\$ 23,28	R\$ 69,84	0,00%	99,92%	C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 64,91	R\$ 64,91	0,00%	99,93%	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 64,43	R\$ 64,43	0,00%	99,93%	C
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R\$ 14,87	R\$ 63,05	0,00%	99,93%	C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,15	R\$ 411,92	R\$ 61,79	0,00%	99,94%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 59,24	R\$ 59,24	0,00%	99,94%	C
S12884	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 29,57	R\$ 59,14	0,00%	99,94%	C
94482	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 58,03	R\$ 58,03	0,00%	99,95%	C
15.018.0730-0	CURVA DE INVERSAO, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 56,28	R\$ 56,28	0,00%	99,95%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		DATA : 04/02/2025	BDI : 24,88%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	VERBAO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	EMOP	2024/12	-	-
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89583	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,99	R\$ 55,98	0,00%	99,95%	C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,62	R\$ 55,62	0,00%	99,95%	C
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,85	R\$ 54,85	0,00%	99,96%	C
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 51,50	R\$ 51,50	0,00%	99,96%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 50,43	R\$ 50,43	0,00%	99,96%	C
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,09	R\$ 48,09	0,00%	99,97%	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,59	R\$ 47,95	0,00%	99,97%	C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 46,21	R\$ 46,21	0,00%	99,97%	C
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,37	R\$ 41,37	0,00%	99,97%	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 39,87	R\$ 39,87	0,00%	99,97%	C
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,65	R\$ 38,65	0,00%	99,98%	C
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,29	R\$ 36,87	0,00%	99,98%	C
05.054.0120-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE PROIBICAO, EM PVC ANTICHAMA, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,02	R\$ 34,04	0,00%	99,98%	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,03	R\$ 33,03	0,00%	99,98%	C
15.034.0022-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1.1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 10%-CONEXOES E EMENDAS	EMOP	Serviço	M	1,00	R\$ 31,53	R\$ 31,53	0,00%	99,98%	C
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,81	R\$ 29,81	0,00%	99,98%	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,52	R\$ 29,52	0,00%	99,99%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**IPUEIRAS**

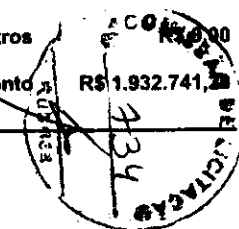
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b> 04/02/2025	<b>BDI :</b> 24,88%
		<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> EMOP            2024/12            -            - ORSE            2024/12            112,54%    70,11% SEINFRA        028.1 COM DESONERAÇÃO    84,44%    47,48% SINAPI         2024/12 COM DESONERAÇÃO    85,08%    47,67%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 8,98	R\$ 26,94	0,00%	99,99%	C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,54	R\$ 26,54	0,00%	99,99%	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,94	R\$ 24,94	0,00%	99,99%	C
S09760	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 23,74	R\$ 23,74	0,00%	99,99%	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,78	R\$ 22,78	0,00%	99,99%	C
S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 20,52	R\$ 20,52	0,00%	99,99%	C
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,81	R\$ 19,81	0,00%	99,99%	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,83	R\$ 16,83	0,00%	100,00%	C
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,00%	100,00%	C
05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 18820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,00%	100,00%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,81	R\$ 14,81	0,00%	100,00%	C
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	0,00%	100,00%	C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95	0,00%	100,00%	C
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,14	R\$ 8,14	0,00%	100,00%	C
S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2,49	R\$ 2,49	0,00%	100,00%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,10	R\$ 18,83	R\$ 1,88	0,00%	100,00%	C


Subtotal até 100,00%    R\$ 1.932.741,20

Antonio Igor M. de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE/344083


Outros    R\$ 0,00  
Valor total do Orçamento    R\$ 1.932.741,20

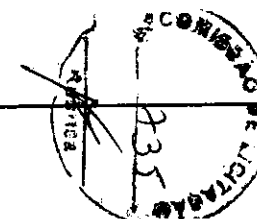


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

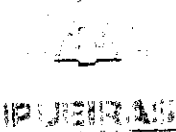
		CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	BDI : 24,88%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	EMOP	2024/12	-	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
			71,22 %	5,75 %	5,76 %	5,76 %	5,76 %	5,75 %	100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 132.703,51	R\$ 94.510,02	R\$ 7.635,03	R\$ 7.639,61	R\$ 7.639,61	R\$ 7.639,61	R\$ 7.639,63	R\$ 132.703,51
			50,00 %	50,00 %					100,00 %
2	FUNDAÇÃO	R\$ 206.073,05	R\$ 103.036,53	R\$ 103.036,52					R\$ 206.073,05
			25,00 %	50,00 %	25,00 %				100,00 %
3	ESTRUTURA	R\$ 343.029,90	R\$ 85.757,48	R\$ 171.514,95	R\$ 85.757,47				R\$ 343.029,90
				25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 153.719,82		R\$ 38.429,96	R\$ 76.859,91	R\$ 38.429,95			R\$ 153.719,82
						50,00 %	50,00 %		100,00 %
5	COBERTURA	R\$ 85.529,05				R\$ 42.764,53	R\$ 42.764,52		R\$ 85.529,05
									100,00 %
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.963,19	100,00 %						R\$ 13.963,19
			R\$ 13.963,19						100,00 %
7	ESQUADRIAS	R\$ 141.346,39			R\$ 70.673,20	R\$ 70.673,19			R\$ 141.346,39
					25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 68.683,29			R\$ 17.170,82	R\$ 34.341,65	R\$ 17.170,82		R\$ 68.683,29
					25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 100.790,08			R\$ 25.197,52	R\$ 50.395,04	R\$ 25.197,52		R\$ 100.790,08
					25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17.969,47			R\$ 4.492,37	R\$ 8.984,74	R\$ 4.492,36		R\$ 17.969,47
					25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 13.433,44			R\$ 3.358,36	R\$ 6.716,72	R\$ 3.358,36		R\$ 13.433,44
							25,00 %	75,00 %	100,00 %
12	PINTURA	R\$ 69.568,55					R\$ 17.392,14	R\$ 52.176,41	R\$ 69.568,55
								100,00 %	100,00 %
13	MARMORARIA	R\$ 11.135,11						R\$ 11.135,11	R\$ 11.135,11
							50,00 %	50,00 %	100,00 %
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 57.710,24					R\$ 28.855,12	R\$ 28.855,12	R\$ 57.710,24
									100,00 %
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 125.564,61			R\$ 31.391,15	R\$ 31.391,15	R\$ 62.782,31		R\$ 125.564,61
							25,00 %	50,00 %	25,00 %
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 196.911,26				R\$ 49.227,82	R\$ 98.455,63	R\$ 49.227,81	R\$ 196.911,26
									100,00 %

  
**Antonio Igor M. de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344063

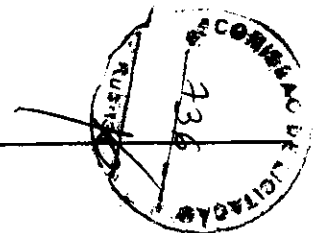


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <b>IPUEIRAS</b>	<b>OBRAS:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÉ I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>DATA :</b>	04/02/2025	<b>BDI :</b>	24,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÉ I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			EMOP	2024/12	-	-
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
									100,00 %
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 136.528,23						R\$ 136.528,23	R\$ 136.528,23
							50,00 %	50,00 %	100,00 %
18	DADOS E VOZ	R\$ 7.867,33					R\$ 3.933,67	R\$ 3.933,68	R\$ 7.867,33
							50,00 %	50,00 %	100,00 %
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 38.892,13					R\$ 19.446,07	R\$ 19.446,08	R\$ 38.892,13
								100,00 %	100,00 %
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.643,46						R\$ 5.643,46	R\$ 5.643,46
								100,00 %	100,00 %
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.679,09						R\$ 5.679,09	R\$ 5.679,09
									R\$
		R\$ 1.932.741,20	R\$ 297.267,22	R\$ 320.616,46	R\$ 322.540,41	R\$ 340.564,40	R\$ 331.488,13	R\$ 320.284,58	R\$
			R\$ 297.267,22	R\$ 617.883,68	R\$ 940.424,09	R\$ 1.280.988,49	R\$ 1.612.478,62	R\$ 1.932.741,20	1.932.741,20

Antonio Inácio M. de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 344083





**IPUEIRAS**

### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	BDI : 24,88%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/12</td> <td>-</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,39%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	BDI	EMOP	2024/12	-	0,00%	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,39%	732
FONTE	VERBAO	HORA	BDI																				
EMOP	2024/12	-	0,00%																				
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,39%																				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

Despesas Indiretas		%
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,86%</b>

Impostos		%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	INSS	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 24,88%**

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

Antonio Inácio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 344083





IPUEIRAS

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	BDM: 3,88%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<table border="1"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2024/12			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	738
PONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
EMOP	2024/12																						
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
<b>TOTAL</b>		<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
<b>TOTAL</b>		<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>

**A + B + C + D = 112,54% 70,11%**

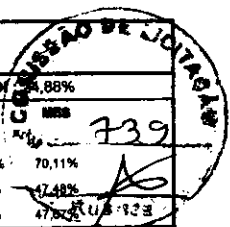
Antonio Inorito de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 34108/3



IPUEIRAS

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	BDI: 8,88%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MSS</th> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/12</td> <td>-</td> <td>739</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,82%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MSS	EMOP	2024/12	-	739	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MSS																				
EMOP	2024/12	-	739																				
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,82%																				



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	Ferriados	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%**

Antonio Igor de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 34.1053



**IPUEIRAS**

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/02/2025	ENCARGO SOCIAL: 24,88%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA N° 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	<table border="1"> <tr> <td>PONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MESES</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MESES	EMOP	2024/12			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	740
PONTE	VERSÃO	HORA	MESES																				
EMOP	2024/12																						
ORSE	2024/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%																				

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	SÉBRAE	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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

Arquiteto *[Assinatura]* de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA: CE-34.1053



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA  
**IPUEIRAS**  
MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

SECRETARIA  
DE OBRAS E  
INFRAESTRUTURA



13 – ART'S



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço

2620241367929

1. Responsável Técnico

**EDSON GUERRA MAZZIERO**

Título Profissional: Engenheiro de Produção - Mecânica

Empresa Contratada:

RNP: 2621488781

Registro: 5060193720-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **Secretaria de Atenção Primária à Saúde**

Endereço: **Esplanada ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G**

Complemento:

Cidade: **Brasília**

Contrato:

Valor: R\$ 1.000,00

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

Nº:

Bairro: **ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA**

UF: **DF**

CEP: 70058-900

Celebrado em: 05/08/2024

Vinculada à Art nº:

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Esplanada ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G**

Complemento:

Cidade: **Brasília**

Data de Início: 05/08/2024

Previsão de Término: 31/10/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saúde**

Nº:

Bairro: **ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA**

UF: **DF**

CEP: 70058-900

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: **Rua ULISSES NICOLINI**

Complemento:

Cidade: **Campinas**

Data de Início: 05/08/2024

Previsão de Término: 31/10/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saúde**

Nº: 10

Bairro: **SWISS PARK**

UF: **SP**

CEP: 13049-467

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

**Elaboração**

1

**Projeto**

**de sistemas e redes**

Quantidade

1,00000

Unidade

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projeto Executivo de Instalações de gases medicinais e vácuo clínico, Unidade Básica de Saúde - UBS.

6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**EDSON**

**GUERRA**

**MAZZIERO:0**

**9973194862**

Assinado de forma digital por EDSON

GUERRA

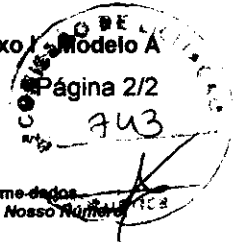
MAZZIERO:09973191

862

Dados: 2024.08.09

12:33:04 -03'00'

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.



Modelo A  
Página 2/2  
743

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro ser um verdadeiro e as informações acima  
 Assinado de forma digital  
**EDSON GUERRA** de **EDSON GUERRA**  
 por **EDSON GUERRA**  
**MAZZIERO:0997** **MAZZIERO:09973191862**  
 Dados: 2024.08.09 12:33:47  
**3191862** **EDSON GUERRA MAZZIERO:09973191862**  
 Secretaria de Atenção Primária à Saúde - CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confed.org.br](http://www.confed.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)  
 Tel: 0800 017 18 11  
 E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 99,64

Registrada em: 08/08/2024

Valor Pago R\$ 99,64

Nosso Número: 2620241367929

Versão do sistema

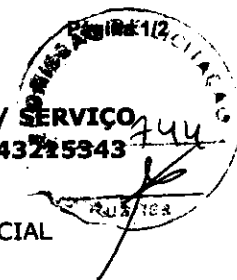
Impresso em: 09/08/2024 08:05:10



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20243215343



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

RODRIGO SANTOS GONCALVES  
Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO

RNP: 1406247863  
Registro: MG0000106893D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA DE ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE  
ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G  
Complemento: MINISTÉRIOS  
Cidade: BRASÍLIA

Bairro: CENTRO  
UF: DF

CPF/CNPJ: 00.394.644/0109-03  
Nº: BLOCO G  
CEP: 70068900

Contrato: Não especificado  
Valor: R\$ 1.000,00  
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 01/07/2024  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento: MINISTÉRIOS  
Cidade: BRASÍLIA

Data de Início: 08/07/2024

Finalidade: HOSPITALAR

Proprietário: SECRETARIA DE ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE

Nº: BLOCO G

Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA

UF: DF

CEP: 70068900

Previsão de término: 09/08/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 00.394.644/0109-03

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE  
CONDICIONAMENTO DE AR

80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.6 - DE  
VENTILAÇÃO

Quantidade

398,80

Unidade

m²

398,80

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto de referência para Climatização de Unidade Básica de Saúde, com potência de 19TR em expansão direta e ventilação forçada para exaustão e renovação do ar.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/igpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSENG - Associação dos Engenheiros de Uberlândia

RODRIGO SANTOS  
GONCALVES:04479936661

Assinado de forma digital por RODRIGO  
SANTOS GONCALVES:04479936661  
Dados: 2024.08.06 08:27:37 -03'00'

RODRIGO SANTOS GONCALVES - CPF: 044.799.366-61

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

SECRETARIA DE ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE - CNPJ:  
00.394.644/0109-03

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z54wd  
Impresso em: 08/08/2024 às 08:24:48 por: ip: 191.55.26.192

www.crea-mg.org.br  
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br  
Fax:

CREA-MG  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20243215343

INICIAL



Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 06/08/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8606382191

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z54wd  
Impresso em: 06/08/2024 às 08:24:46 por: . ip: 191.55.28.192

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 0800 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:

**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

ART OBRA **SERVIÇO**  
Nº MG20243218360



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**LUCAS CASTELO MOTA**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 1410649780

Registro: MG00000149888D MG

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Secretaria de Atenção Primária à Saúde**  
**ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G**  
Complemento:  
Cidade: **BRASÍLIA**

CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

Nº: G

Bairro: **ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA**

UF: DF

CEP: 70058900

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **06/08/2024**

Valor: **R\$ 500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G**

Nº: G

Complemento:

Bairro: **ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA**

Cidade: **BRASÍLIA**

UF: DF

CEP: 70058900

Data de Início: **06/08/2024**

Previsão de término: **31/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **HOSPITALAR**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Secretaria de Atenção Primária à Saúde**

CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS  
ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS  
ATMOSFÉRICAS - SPDA

Quantidade

389,78

Unidade

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade de dados CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

gov.br

Documento assinado digitalmente

LUCAS CASTELO MOTA

Data: 06/08/2024 12:57:00-0300

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

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCAS CASTELO MOTA - CPF: 066.422.386-41

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

Secretaria de Atenção Primária à Saúde - CNPJ: 00.394.544/0108-14

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,84**

Registrada em: **06/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,84**

Nosso Número: **8605390703**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8Cz21  
Impresso em: 06/08/2024 às 12:53:46 por: , ip: 186.193.158.26

www.crea-mg.org.br  
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br  
Fax:

**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais

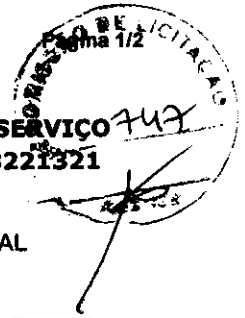




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

ART OBRA / SERVIÇO **747**  
Nº MG20243221321



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

JÚLIA VILELA DE FARIA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1420397126

Registro: 313914MG

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Secretaria**

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: BRASÍLIA

Bairro: CENTRO

UF: DF

CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

Nº: G

CEP: 70068900

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 600,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 05/08/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

**3. Dados da Obra/Serviço**

ESPLANADA ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: BRASÍLIA

Data de início: 05/08/2024

Finalidade:

Proprietário: Secretaria

Bairro: CENTRO

UF: DF

Nº: G

CEP: 70068900

Previsão de término: 31/10/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 00.394.544/0108-14

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Quantidade  
389,78

Unidade  
m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO

389,78

m²

82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

389,78

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES E INSTALAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES. ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

Documento assinado digitalmente

**7. Entidade de Classe**

ASSEARA - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Alfenas



JULIA VILELA DE FARIA

Data: 07/08/2024 10:30:34-0300

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

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JÚLIA VILELA DE FARIA - CPF: 114.247.546-82

Local

de

data

de

Secretaria - CNPJ: 00.394.544/0108-14

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CW7cY  
Impresso em: 07/08/2024 às 10:27:43 por: ip: 179.106.84.238

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 0800 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

ART OBRA SERVIÇO  
Nº MG2024/3221321



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 07/08/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8606397869

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitec.com.br/publico/>, com a chave: CW7cY  
Impresso em: 07/08/2024 às 10:27:44 por: ip: 179.106.84.236

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 0800 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:

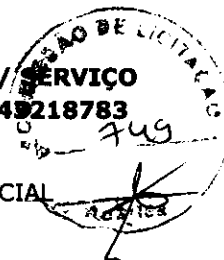




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20249218783



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

**1. Responsável Técnico**

TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1419969084

Registro: 284463MG

**2. Dados do Contrato**

Contratante: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: BRASÍLIA

Bairro: CENTRO

UF: DF

CPF/CNPJ: 00.394.644/0108-14

Nº: G

CEP: 70068900

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 05/08/2024

Valor: R\$ 500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G

Complemento:

Cidade: BRASÍLIA

Data de Início: 05/08/2024

Finalidade: HOSPITALAR

Proprietário: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Bairro: CENTRO

UF: DF

Previsão de término: 31/10/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

Nº: Bloco G

CEP: 70068900

CPF/CNPJ: 00.394.644/0108-14

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	389,78	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	389,78	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	389,78	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	389,78	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	389,78	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART de projeto hidrossanitário com 389,78m²

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/igpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

ASSEARA - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Alfenas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cdz7D  
Impresso em: 06/08/2024 às 16:03:26 por: ip: 201.182.239.213



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)

Tel: 0800 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)

Fax:

**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20243218783**

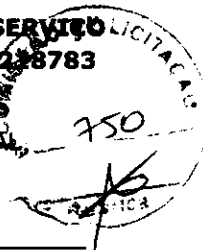
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**



Documento assinado digitalmente  
TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA  
Data: 06/08/2024 16:07:26-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

INICIAL

750



**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA - CPF: 134.266.676-30

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - CNPJ: 00.394.644/0108-14

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,64** Registrada em: **06/08/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **8605392376**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cdz7D  
Impresso em: 06/08/2024 às 16:03:27 por: , ip: 201.182.239.213





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG2024325914

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**KAYO HENRIQUE MOREIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1415056161

Registro: **MG0000198774D MG**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MINISTERIO DA SAUDE**  
**ESPLANADA DOS MINISTERIOS BLOCO G**  
Complemento: **MINISTERIO DA SAUDE**  
Cidade: **BRASÍLIA**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **DF**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0108-14**  
Nº: **G**  
CEP: **70058900**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **19/07/2024**

Valor: **R\$ 4.677,36**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**ESPLANADA DOS MINISTERIOS BLOCO G**

Nº: **G**

Complemento: **MINISTERIO DA SAUDE**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BRASÍLIA**

UF: **DF**

CEP: **70058900**

Data de Início: **05/08/2024**

Previsão de término: **31/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **HOSPITALAR**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MINISTERIO DA SAUDE**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0108-14**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	389,78	m²
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	389,78	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ARQ DE PROJETO ESTRUTURAL - UBS PORTE I

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/sgpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

Documento assinado digitalmente

gov.br

KAYO HENRIQUE MOREIRA

Data: 08/08/2024 16:22:08-0300

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

**7. Entidade de Classe**

ASSEARA - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Alfenas

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

KAYO HENRIQUE MOREIRA - CPF: 116.385.686-58

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

MINISTERIO DA SAUDE - CNPJ: 00.394.544/0108-14

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **08/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8605408731**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZD26  
Impresso em: 08/08/2024 às 16:18:42 por: ip: 179.106.84.236

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 0800 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:

**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20254582434

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**1. Responsável Técnico**

**ANTONIO IGOR MESQUITA DE SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, MBA EM PROJETOS APLICADOS À CONSTRUÇÃO CIVIL, MBA EM GESTÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA ESTRUTURAL**

RNP: 0616806679  
Registro: 344038CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS  
PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA MATOS**

CPF/CNPJ: 07.680.846/0001-69  
Nº: 01

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPUEIRAS**

UF: **CE**

CEP: 62230000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.950.733,93**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA CEL. MANOEL MOURÃO**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPUEIRAS**

UF: **CE**

CEP: 62230000

Data de Início: **04/02/2025**

Previsão de término: **28/02/2025**

Coordenadas Geográficas: **-4.542636, -40.715626**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS**

CPF/CNPJ: 07.680.846/0001-69

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
4 - Concepção		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	389,78	m2
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	389,78	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE CONCEPÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, ATRAVÉS DO NOVO PAC SAÚDE, PROPOSTA Nº 11172.1880001/24-002, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**ANTONIO IGOR MESQUITA DE SOUSA - CPF: 054.961.683-78**

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CNPJ: 07.680.846/0001-69**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 271,47** Registrada em: **06/02/2025** Valor pago: **R\$ 271,47** Nosso Número: **8217668618**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x0AbB  
Impresso em: 14/02/2025 às 13:57:53 por: ip: 191.36.184.43

