

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS SALAS DE AULA DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ MARQUES DE CARVALHO - BRASÍLIA, D.F.

DATA: 15/04/2014

FUNÇÃO: SUPERINTENDENTE DE OBRAS

PROJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS SALAS DE AULA DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ MARQUES DE CARVALHO - BRASÍLIA, D.F.

UNIDADE: UNIDADE DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS SALAS DE AULA DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ MARQUES DE CARVALHO - BRASÍLIA, D.F.

LOCAL: BRASÍLIA, D.F.

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
TOTAL				R\$ 4,3490

11.1. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

11.2. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

11.3. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

11.4. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS SALAS DE AULA DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ MARQUES DE CARVALHO - BRASÍLIA, D.F.

DATA: 15/04/2014

FUNÇÃO: SUPERINTENDENTE DE OBRAS

PROJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS SALAS DE AULA DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ MARQUES DE CARVALHO - BRASÍLIA, D.F.

UNIDADE: UNIDADE DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS SALAS DE AULA DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ MARQUES DE CARVALHO - BRASÍLIA, D.F.

LOCAL: BRASÍLIA, D.F.

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

12.1. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

12.2. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

12.3. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

12.4. CORTA LÁSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0181	AREIA MEDIA	14,320	R\$ 0,2000	R\$ 2,8640
0183	CAL, HIPERSUADA	1,350	R\$ 1,1000	R\$ 1,4850
0185	AREIA FINA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0186	AREIA GROSSA	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
0187	CIMENTO PORTLAND	1,100	R\$ 1,4000	R\$ 1,5400
TOTAL				R\$ 8,9690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				JUSTOS			
UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
10.001	10.001	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.001	10.001	
10.002	10.002	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.002	10.002	
10.003	10.003	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.003	10.003	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
10.004	10.004	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.004	10.004	
10.005	10.005	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.005	10.005	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
10.006	10.006	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.006	10.006	
10.007	10.007	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.007	10.007	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
10.008	10.008	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.008	10.008	
10.009	10.009	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.009	10.009	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
10.010	10.010	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.010	10.010	
10.011	10.011	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.011	10.011	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
10.012	10.012	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.012	10.012	
10.013	10.013	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	10.013	10.013	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE
11.001	11.001	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1
11.002	11.002	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1

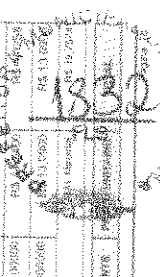
UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
11.003	11.003	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.003	11.003	
11.004	11.004	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.004	11.004	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
11.005	11.005	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.005	11.005	
11.006	11.006	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.006	11.006	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
11.007	11.007	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.007	11.007	
11.008	11.008	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.008	11.008	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
11.009	11.009	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.009	11.009	
11.010	11.010	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.010	11.010	

UNIDADE	CÓDIGO	NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		VALOR	TOTAL
				UNID.	VALOR		
11.011	11.011	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.011	11.011	
11.012	11.012	CONDICIONADOR DE AR CONDIÇÃO DE AR	1	1	11.012	11.012	



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES LJUSTOS

OBRA: ACOMODACAO DE SACAO DE CIMENTO NO CANTO DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - ALTERNATIVA ESPECIAL - TAMPA PARA A BARRAGEM DE ACUMULACAO DE AGUA DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - PROPOSTA DE EXECUCAO: EXECUCAO DE OBRAS DE RECONSTRUCAO DE ENCALHE E REFORCO DO CANTO DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - CATEGORIA DA OBRAS: OBRAS DE MANUTENCAO DE BARRAGEM DE ACUMULACAO DE AGUA DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - VALOR ESTIMADO DA OBRAS: R\$ 2.000.000,00 - DATA DE EMISSAO: 09/04/2016 - VALOR DE REFERENCIA: R\$ 2.000.000,00 - CATEGORIA DA OBRAS: OBRAS DE MANUTENCAO DE BARRAGEM DE ACUMULACAO DE AGUA DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - VALOR ESTIMADO DA OBRAS: R\$ 2.000.000,00 - DATA DE EMISSAO: 09/04/2016 - VALOR DE REFERENCIA: R\$ 2.000.000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRICAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	M2	ALCANTARILHO DE ENCALHE	R\$ 18.181,82	R\$ 18.181,82
4	M2	ENCANALIZADOR	R\$ 22.500,00	R\$ 90.000,00
				TOTAL: R\$ 108.181,82

13.24. CAIXA DE REFORCO PVC 150 X 180 X 180MM ACABAMENTO BRANCO (SEMI ENRELA) (UN)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CANHA DE REFORCO PVC 150 X 180 X 180MM ACABAMENTO BRANCO (SEMI ENRELA)	M	0,00000000	R\$ 18.181,82	R\$ 0,000000
CONCRETO COM REFORCO PVC 150 X 180 X 180MM ACABAMENTO BRANCO (SEMI ENRELA)	M	0,00000000	R\$ 22.500,00	R\$ 0,000000
				TOTAL: R\$ 0,000000

13.25. CAIXA DE REFORCO DE PVC RIGIDO 2" (DIN EN 12163) (UN)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1181 - FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1182 - REFORCO RIGIDO TIPO COPOLIMERO	M	1,00000000	R\$ 22,5000	R\$ 22,5000
				TOTAL: R\$ 32,5000

13.26. CAIXA DE ALVENARIA TIPO C FORADO, ESP. = 10CM (60X 60X 60) (UN)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIPO C FORADO 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 18,1818	R\$ 4,7273
CONCRETO PARA ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 22,5000	R\$ 5,8500
MOEDAS DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,8000
				TOTAL: R\$ 18,3773

13.27. CAIXA TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSEZA = 8CM (M2)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA EM TIPO C FORADO 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 18,1818	R\$ 4,7273
CONCRETO PARA ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 22,5000	R\$ 5,8500
MOEDAS DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,8000
REFORCO DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,6000
				TOTAL: R\$ 20,9773

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: ACOMODACAO DE SACAO DE CIMENTO NO CANTO DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - ALTERNATIVA ESPECIAL - TAMPA PARA A BARRAGEM DE ACUMULACAO DE AGUA DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - PROPOSTA DE EXECUCAO: EXECUCAO DE OBRAS DE RECONSTRUCAO DE ENCALHE E REFORCO DO CANTO DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - CATEGORIA DA OBRAS: OBRAS DE MANUTENCAO DE BARRAGEM DE ACUMULACAO DE AGUA DE RIBEIRAO DO JEQUITUBA - VALOR ESTIMADO DA OBRAS: R\$ 2.000.000,00 - DATA DE EMISSAO: 09/04/2016 - VALOR DE REFERENCIA: R\$ 2.000.000,00

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALCANTARILHO DE ENCALHE	M2	1,00000000	R\$ 18,1818	R\$ 18,1818
ENCANALIZADOR	M2	4,00000000	R\$ 22,5000	R\$ 90,0000
				TOTAL: R\$ 108,1818

13.28. CAIXA DE REFORCO DE FERRÃO EM CALHAS E CARRAS (M2)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIPO C FORADO 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 18,1818	R\$ 4,7273
CONCRETO PARA ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 22,5000	R\$ 5,8500
MOEDAS DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,8000
REFORCO DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,6000
				TOTAL: R\$ 20,9773

13.29. CAIXA DE REFORCO EM ALVENARIA (M2)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIPO C FORADO 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 18,1818	R\$ 4,7273
CONCRETO PARA ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 22,5000	R\$ 5,8500
MOEDAS DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,8000
REFORCO DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,6000
				TOTAL: R\$ 20,9773

13.30. CAIXA DE REFORCO EM ALVENARIA (M2)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIPO C FORADO 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 18,1818	R\$ 4,7273
CONCRETO PARA ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 22,5000	R\$ 5,8500
MOEDAS DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,8000
REFORCO DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,6000
				TOTAL: R\$ 20,9773

13.31. CAIXA DE REFORCO EM ALVENARIA (M2)

DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIPO C FORADO 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 18,1818	R\$ 4,7273
CONCRETO PARA ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 22,5000	R\$ 5,8500
MOEDAS DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,8000
REFORCO DE ALVENARIA 60X 60X 60 (1,28)	M3	0,26000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,6000
				TOTAL: R\$ 20,9773

1833

1833

1833

1833

1833

1833

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA
DESCRIÇÃO	ARRESTOPES PARA APOSENTAÇÃO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA
LOCAL	SÍTIO DE FIM DE SERRA
CLIENTE	PROPRIETÁRIO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA
DATA DE ELABORAÇÃO	15/08/2010
ELABORADO POR	PROJ. CIVIL
APROVADO POR	PROJ. CIVIL
REVISÃO	1.000

13.30. CARRÃO TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES DE 80MM (1,1/2") (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1330	ARRASTO PARA TUBO DE PVC (RESIN)	RS 45,0000	RS 12,0000	RS 540,00
1330	CONEXÃO PARA TUBO DE PVC (RESIN)	RS 15,0000	RS 3,0000	RS 450,00
1330	TUBO PVC SOLDO DE 80MM (1,1/2")	RS 10,0000	RS 14,0000	RS 140,00
TOTAL				RS 1.130,00

13.31. CARRÃO TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES DE 100MM (4") (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1330	ARRASTO PARA TUBO DE PVC (RESIN)	RS 45,0000	RS 12,0000	RS 540,00
1330	CONEXÃO PARA TUBO DE PVC (RESIN)	RS 15,0000	RS 3,0000	RS 450,00
1330	TUBO PVC SOLDO DE 100MM (4")	RS 10,0000	RS 14,0000	RS 140,00
TOTAL				RS 1.130,00

14.1. CARRÃO SACADA PARA APOSENTAÇÃO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1410	ARRASTO PARA TUBO DE PVC (RESIN)	RS 45,0000	RS 12,0000	RS 540,00
1410	CONEXÃO PARA TUBO DE PVC (RESIN)	RS 15,0000	RS 3,0000	RS 450,00
1410	TUBO PVC SOLDO DE 80MM (1,1/2")	RS 10,0000	RS 14,0000	RS 140,00
1410	TUBO PVC SOLDO DE 100MM (4")	RS 10,0000	RS 14,0000	RS 140,00
TOTAL				RS 1.270,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA
DESCRIÇÃO	ARRASTOS PARA APOSENTAÇÃO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA
LOCAL	SÍTIO DE FIM DE SERRA
CLIENTE	PROPRIETÁRIO DE SACADA EM VÉRTICES NO SÍTIO DE FIM DE SERRA
DATA DE ELABORAÇÃO	15/08/2010
ELABORADO POR	PROJ. CIVIL
APROVADO POR	PROJ. CIVIL
REVISÃO	1.000

14.2. CARRÃO LAVADOR DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA RESPENSA E ACESSÓRIOS (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1420	LAVADOR DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA RESPENSA	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
1420	COLUNA RESPENSA	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
1420	ACESSÓRIOS	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
TOTAL				RS 90,00

14.3. CARRÃO PEGAS DE APÓIO BANCHENTES C/ TUBO INOX PARA 3 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1430	PEDAÇOS DE APÓIO BANCHENTES C/ TUBO INOX PARA 3	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
1430	ACESSÓRIOS	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
1430	TUBO INOX PARA 3	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
TOTAL				RS 90,00

14.4. CARRÃO SACADA DE LOUÇA BRANCA C/ CARRÃO ACOPPLADA (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1440	SACADA DE LOUÇA BRANCA C/ CARRÃO ACOPPLADA	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
1440	ACESSÓRIOS	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
1440	TUBO INOX PARA 3	RS 15,0000	RS 2,0000	RS 30,00
TOTAL				RS 90,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

OBRA	DATA	VALOR
14.8. C1195 BUNCHA PI WIG CROMADO INSTALADO (UN)	26/04/2023	R\$ 37.140,00
14.9. C1817 PIA DE AÇO BOX 11 2800 (UN) C/ CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	26/04/2023	R\$ 59.843,00
14.10. C1842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1800L (UN)	26/04/2023	R\$ 172.400,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE USUÁRIOS DA ANISTIA FEDERAL - CEMAS, NA AVENIDA DE ALBERTO FERREIRO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

DESCRIÇÃO: SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE USUÁRIOS DA ANISTIA FEDERAL - CEMAS, NA AVENIDA DE ALBERTO FERREIRO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

SOCIAL: INSCRIÇÃO EM CARTÃO DE PESSOAS FÍSICAS - CPF Nº 000.000.000-00

CLIENTE: PROPOSTA DE PREÇOS Nº 000.000.000-00

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.6. CASA QUADRO PINTADO EM PÓSTER DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.7. CASA EM ALVENARIA (RELAZAMENTO) DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.8. CASA QUADRO PINTADO EM PÓSTER DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.9. CASA EM ALVENARIA (RELAZAMENTO) DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE USUÁRIOS DA ANISTIA FEDERAL - CEMAS, NA AVENIDA DE ALBERTO FERREIRO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

DESCRIÇÃO: SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE USUÁRIOS DA ANISTIA FEDERAL - CEMAS, NA AVENIDA DE ALBERTO FERREIRO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

SOCIAL: INSCRIÇÃO EM CARTÃO DE PESSOAS FÍSICAS - CPF Nº 000.000.000-00

CLIENTE: PROPOSTA DE PREÇOS Nº 000.000.000-00

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.6. CASA QUADRO PINTADO EM PÓSTER DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.7. CASA EM ALVENARIA (RELAZAMENTO) DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.8. CASA QUADRO PINTADO EM PÓSTER DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.9. CASA EM ALVENARIA (RELAZAMENTO) DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

18.9. CASA EM ALVENARIA (RELAZAMENTO) DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE USUÁRIOS DA ANISTIA FEDERAL - CEMAS, NA AVENIDA DE ALBERTO FERREIRO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

DESCRIÇÃO: SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE USUÁRIOS DA ANISTIA FEDERAL - CEMAS, NA AVENIDA DE ALBERTO FERREIRO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

SOCIAL: INSCRIÇÃO EM CARTÃO DE PESSOAS FÍSICAS - CPF Nº 000.000.000-00

CLIENTE: PROPOSTA DE PREÇOS Nº 000.000.000-00

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0001	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
0002	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
0003	M	300	R\$ 3,33	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 3.000,00
VALOR				R\$ 3.000,00

EMPRESA: [Stamp: CONSTRUTORA SERRA]

DATA: [Stamp: 10/10/2023]

VALOR: R\$ 3.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE EXATAS E VESTIBULARES PARA O IFRS DE AGRICULTURA FISCAL - CEMAL MATIA (PARTE DE ACESSOS DEBORA NO LOTE 05 DE AGRICULTURA)

DESCRIÇÃO: CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE: M

CURADOR: CONSULETORIA DE ENGENHARIA

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1010	M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL				R\$ 96,00

16.18. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.19. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.20. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.21. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.22. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE EXATAS E VESTIBULARES PARA O IFRS DE AGRICULTURA FISCAL - CEMAL MATIA (PARTE DE ACESSOS DEBORA NO LOTE 05 DE AGRICULTURA)

DESCRIÇÃO: CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE: M

CURADOR: CONSULETORIA DE ENGENHARIA

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1010	M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL				R\$ 96,00

16.14. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.15. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.16. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.17. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

16.18. CARGO ISOLADO PVC 750V E 25MM2 (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M	1,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
TOTAL			R\$ 96,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

ITEM 16.12 - CAMP 01 LUMINÁRIA DE ESQUINAS EM PISO, CORRE EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE COM LÂMPADA LED 75W, TAMANHO 20X30M (UNID)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16.12.01	UN	1	R\$ 32,87	R\$ 32,87

ITEM 16.13 - CISTO LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16.13.01	UN	1	R\$ 47,95	R\$ 47,95

ITEM 16.18 - CISTO PÓRTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 20MKG, HP 8,05M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16.18.01	UN	1	R\$ 71,38	R\$ 71,38

ITEM 16.21 - CISTO ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPREWEELD 3/4" X 2,40M (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16.21.01	UN	1	R\$ 176,83	R\$ 176,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM 17.1 - CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.1.01	M2	1	R\$ 11,00	R\$ 11,00

ITEM 17.2 - CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.01	M2	1	R\$ 21,84	R\$ 21,84

ITEM 17.3 - CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.3.01	M2	1	R\$ 21,84	R\$ 21,84

ITEM 17.4 - CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.4.01	M2	1	R\$ 21,84	R\$ 21,84

ITEM 17.5 - CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.5.01	M2	1	R\$ 21,84	R\$ 21,84

16.12.01 CAMP 01 LUMINÁRIA DE ESQUINAS EM PISO, CORRE EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE COM LÂMPADA LED 75W, TAMANHO 20X30M (UNID)

16.13.01 LUMINÁRIA DE ESQUINAS EM PISO, CORRE EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

16.18.01 CISTO PÓRTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 20MKG, HP 8,05M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

16.21.01 CISTO ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPREWEELD 3/4" X 2,40M (UN)

17.1.01 CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

17.2.01 CISTO PINTURA PIRISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "REGULADOR" (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - JUSTOS

OBRA	DATA	VALOR	TOTAL
1303	13/02	R\$ 24.1000	R\$ 24.1000
1304	13/02	R\$ 18.4800	R\$ 42.5800
TOTAL		R\$ 42.5800	R\$ 42.5800

17.5. CUSTOS EMBALAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PRIMA OLEO DU ESMALTE T DEMAOS (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 11,24	R\$ 1.124,00
1304	M2	100	R\$ 11,24	R\$ 1.124,00
TOTAL		200	R\$ 11,24	R\$ 2.248,00

17.6. CUSTO ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 24,28	R\$ 2.428,00
1304	M2	100	R\$ 24,28	R\$ 2.428,00
TOTAL		200	R\$ 24,28	R\$ 4.856,00

17.7. CUSTO ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.1. CUSTOS OBRAS EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE CONSERVACAO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	DATA	VALOR	TOTAL
1303	13/02	R\$ 18,00	R\$ 18,00
1304	13/02	R\$ 18,00	R\$ 36,00
TOTAL		R\$ 36,00	R\$ 36,00

18.1. CUSTOS OBRAS EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.2. CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.3. CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.4. CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.5. CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (M2)

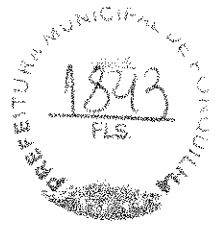
OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.6. CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

18.7. CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO (M2)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1303	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
1304	M2	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
TOTAL		200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00



CROMOGRAMA FISICO DE INSUMOS

INFORMACION GENERAL DE LOS INSUMOS QUE SE UTILIZAN EN EL PROCESO DE ELABORACION DE LOS PRODUCTOS

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
01/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
02/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
03/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
04/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
05/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
06/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
07/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
08/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
09/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
10/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
11/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
12/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
13/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
14/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
15/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
16/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
17/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
18/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
19/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
20/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
21/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
22/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
23/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
24/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
25/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
26/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
27/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
28/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
29/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
30/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000

CROMOGRAMA FISICO DE INSUMOS

INFORMACION GENERAL DE LOS INSUMOS QUE SE UTILIZAN EN EL PROCESO DE ELABORACION DE LOS PRODUCTOS

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
01/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
02/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
03/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
04/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
05/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
06/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
07/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
08/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
09/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
10/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
11/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
12/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
13/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
14/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
15/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
16/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
17/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
18/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
19/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
20/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
21/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
22/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
23/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
24/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
25/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
26/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
27/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
28/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
29/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000
30/03/2018	ALGODON	kg	1000	12000	12000000

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

SEMA: ...
 OBJETIVO: ...
 ACTIVIDADES: ...
 INDICADORES: ...

ORDEN	ACTIVIDAD	UNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
1
2

ORDEN	ACTIVIDAD	UNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
3
4

ORDEN	ACTIVIDAD	UNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
5
6

ORDEN	ACTIVIDAD	UNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
7
8

ORDEN	ACTIVIDAD	UNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
9
10

CROQUIGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

UNIDAD: []

FECHA: []

PROYECTO: []

OBJETIVO: []

ACTIVIDAD: []

RECURSOS: []

ESTADO: []

OTROS: []

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

CROQUIGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

UNIDAD: []

FECHA: []

PROYECTO: []

OBJETIVO: []

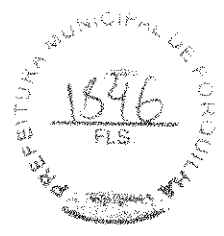
ACTIVIDAD: []

RECURSOS: []

ESTADO: []

OTROS: []

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

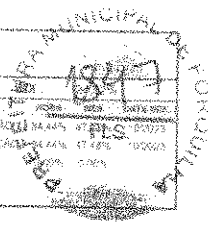
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - REGIÃO NA CIDADE DE FORTULIMA-CE	DATA:	28/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - REGIÃO NA CIDADE DE FORTULIMA-CE	EMPRESA:	CR1 COM DESONERACÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULIMA	EMPRESA:	CR1 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE FORTULIMA	EMPRESA:	CR1 COM DESONERACÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.512,63	24,00 %	36,00 %	36,00 %	24,00 %	R\$ 31.512,63
2	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 5.256,12	100,00 %				R\$ 5.256,12
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.094,68	100,00 %				R\$ 2.094,68
4	DEMOLIÇÕES	R\$ 3.345,07	50,00 %	48,00 %			R\$ 3.345,07
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.986,99	50,00 %	48,00 %			R\$ 11.986,99
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 80.087,47	30,00 %	42,00 %	30,00 %		R\$ 80.087,47
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 45.457,86	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	R\$ 45.457,86
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 33.816,11			10,00 %	30,00 %	R\$ 33.816,11
9	COBERTURA	R\$ 57.744,33		100,00 %			R\$ 57.744,33
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.728,43		50,00 %	50,00 %		R\$ 1.728,43
11	REVESTIMENTOS	R\$ 70.818,79	20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	R\$ 70.818,79
12	PISOS	R\$ 46.908,81	25,00 %	50,00 %	30,00 %		R\$ 46.908,81
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 13.387,16	25,00 %	50,00 %	25,00 %		R\$ 13.387,16
14	LOCAÇÃO E METAIS	R\$ 7.455,87	50,00 %	50,00 %			R\$ 7.455,87
15	INSTALAÇÕES DE CONTRA-FUMIGADO E SINALIZ	R\$ 12.424,86	10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %	R\$ 12.424,86
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.158,36		10,00 %	40,00 %	50,00 %	R\$ 18.158,36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - REGIÃO NA CIDADE DE FORTULIMA-CE	DATA:	28/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - REGIÃO NA CIDADE DE FORTULIMA-CE	EMPRESA:	CR1 COM DESONERACÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULIMA	EMPRESA:	CR1 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE FORTULIMA	EMPRESA:	CR1 COM DESONERACÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
17	PINTURAS	R\$ 16.380,86			100,00 %		R\$ 16.380,86
18	PAISAGISMO	R\$ 4.290,40			100,00 %		R\$ 4.290,40
19	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.031,54			100,00 %		R\$ 4.031,54
		R\$ 478.086,40	R\$ 80.022,40	R\$ 157.298,87	R\$ 121.685,80	R\$ 149.079,33	R\$ 478.086,40
			R\$ 80.022,40	R\$ 157.298,87	R\$ 121.685,80	R\$ 149.079,33	R\$ 478.086,40

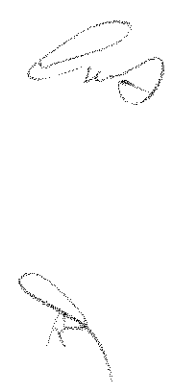
(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAL

UBRA:	CASA PRAIA DE ENCARGOS EVENTOS MOESTRADO DE DE DE	DATA:	1949	CIN. DA UN.	1949
PROPOSTA:	PROPOSTA DE ENCARGOS EVENTOS MOESTRADO DE DE DE	PROPOSTA:	1949	PROPOSTA:	1949
CONDIÇÕES:	CONDIÇÕES DE ENCARGOS EVENTOS MOESTRADO DE DE DE	CONDIÇÕES:	1949	CONDIÇÕES:	1949
VALOR:	VALOR DE ENCARGOS EVENTOS MOESTRADO DE DE DE	VALOR:	1949	VALOR:	1949
GRUPO:	GRUPO DE ENCARGOS EVENTOS MOESTRADO DE DE DE	GRUPO:	1949	GRUPO:	1949

100	Encargos Sociais	12,35%	5,33%	17,68%
101	Seguros	0,04%	0,03%	0,07%
TOTAL		12,39%	5,36%	17,75%
GRUPO C				
01	Ativo Passivo	5,22%	4,17%	9,39%
02	Ativo Passivo Transferido	0,13%	0,10%	0,23%
03	Ativo Passivo	1,74%	1,40%	3,14%
04	Ativo Passivo	2,07%	1,71%	3,78%
05	Ativo Passivo	0,84%	0,68%	1,52%
TOTAL		10,00%	8,06%	18,06%
GRUPO D				
01	Reserva de Grupo A	4,12%	3,29%	7,41%
02	Reserva de Grupo B	0,48%	0,38%	0,86%
TOTAL		4,60%	3,67%	8,27%

A + B + C + D = 34,44% 47,48%







CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral- Ce. 29 de novembro de 2023.

A
Prefeitura Municipal de Forquilha
Comissão de Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001, cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 365.574,08 (Trezentos e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Dito centavos) com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) da carteira de identidade nº. 20073160967 e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189
Assinado de forma digital por R S M PESSOA LTDA:33159524000189
Dados: 2023.11.27 11:01:45 -03'00'

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
Dados: 2023.11.27 11:01:51 -03'00'

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Julio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral

RSM CONSTRUÇÕES
FLS. 01 / 129



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 710,91
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO 0	%	3,00	R\$ 236,97	R\$ 710,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.366,54
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 99,97	R\$ 1.799,46
2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 126,55	R\$ 759,30
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 3,18	R\$ 796,78
3	LOCAÇÃO A OBRA						R\$ 1.237,77
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 4,94	R\$ 1.237,77
4	DEMOLIÇÕES						R\$ 2.179,15
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SINAPI	M3	97,50	R\$ 39,88	R\$ 1.408,50
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,50	R\$ 18,73	R\$ 683,65
5	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 8.504,85
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	30,49	R\$ 6,60	R\$ 201,23
5.2	C0326	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE NAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	115,20	R\$ 72,08	R\$ 8.303,62
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 59.483,26
6.1	C3245	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,38	R\$ 303,07	R\$ 11.941,47
6.2	C3891	FORMA PLANA GHARA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5x	SEINFRA	M2	251,00	R\$ 88,15	R\$ 22.135,69
6.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	915,78	R\$ 9,96	R\$ 9.205,21
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 9,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	376,03	R\$ 6,25	R\$ 2.352,25
6.5	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	116,48	R\$ 6,34	R\$ 739,28
6.6	C0843	CONCRETO PAVIS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,94	R\$ 367,81	R\$ 8.437,56
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	15,06	R\$ 109,77	R\$ 1.751,63
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA YRELICADA P/ FORRO, VAO ATÉ 3,50 m	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 91,31	R\$ 2.830,61
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS LAJES	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 3,46	R\$ 107,26
7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 27.793,52
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19xcm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	431,29	R\$ 43,96	R\$ 18.786,99
7.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:1	SEINFRA	M2	92,81	R\$ 87,29	R\$ 8.101,36
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 1.247,91	R\$ 274,54
7.4	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 556,06	R\$ 628,31
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 23.539,14
8.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 561,57	R\$ 2.246,28
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 726,42	R\$ 726,42
8.3	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	R\$ 156,32	R\$ 62,53
8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	57,38	R\$ 312,62	R\$ 17.938,14
8.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 251,02	R\$ 225,93
8.6	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COM VIDROS BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	2,88	R\$ 485,32	R\$ 1.397,72
8.7	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 191,69	R\$ 212,78
8.8	C1989	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,70	R\$ 55,71	R\$ 261,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1552 DATA
FLS. 27/11/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALÃO DE VENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	COBERTURA						R\$ 42.281,39
9.1	104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELÍÇA TIPO FINI. AF. 11/2022	SINAPI	KG	1 700,00	R\$ 18,63	R\$ 31 671,00
9.2	C4584	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	188,18	R\$ 48,74	R\$ 9 165,31
9.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	19,70	R\$ 45,72	R\$ 900,68
9.4	C2348	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 26,36	R\$ 1 054,40
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.273,45
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,94	R\$ 27,72	R\$ 1 273,45
11	REVESTIMENTOS						R\$ 43.041,82
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,96	R\$ 5,12	R\$ 4 416,11
11.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	103,68	R\$ 25,17	R\$ 2 609,63
11.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	768,89	R\$ 35,65	R\$ 27 079,84
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDES	SEINFRA	M2	103,68	R\$ 74,88	R\$ 7 742,82
11.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L. T. U.)	SEINFRA	M	17,00	R\$ 20,88	R\$ 354,96
11.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	30,07	R\$ 7,13	R\$ 214,40
11.7	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	30,07	R\$ 20,84	R\$ 626,69
12	PISOS						R\$ 29.779,63
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,45	R\$ 446,04	R\$ 7 784,10
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	77,97	R\$ 20,42	R\$ 1 592,15
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 71,15	R\$ 1 211,68
12.4	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	171,35	R\$ 93,64	R\$ 16 082,91
12.5	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM - ESPESURA 10 CM AF. 10/2022	SINAPI	M2	30,70	R\$ 59,57	R\$ 1 828,80
12.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,83	R\$ 72,06	R\$ 131,91
12.7	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM AF. 07/2016	SINAPI	M2	19,25	R\$ 13,91	R\$ 268,07
12.8	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM AF. 07/2021	SINAPI	M2	18,25	R\$ 30,97	R\$ 565,20
12.9	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	17,45	R\$ 18,96	R\$ 330,85
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 8.478,99
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	78,00	R\$ 18,56	R\$ 1 439,24
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 22,16	R\$ 265,92
13.3	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	0,25	R\$ 12,25	R\$ 3,06
13.4	C2638	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,50	R\$ 31,52	R\$ 898,32
13.5	C3653	ADAPTADOR PVC R/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3,51	R\$ 21,06
13.6	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32x25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,44	R\$ 21,76
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 76,12	R\$ 304,48
13.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,17	R\$ 89,17
13.9	12902	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,86	R\$ 7,86
13.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,50	R\$ 12,40	R\$ 155,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
27/11/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS E DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18.00	R\$ 17.10	R\$ 307.80
13.12	C2592	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12.80	R\$ 29.08	R\$ 368.24
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 13.56	R\$ 67.80
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 14.87	R\$ 14.87
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 10.92	R\$ 65.52
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 12.06	R\$ 36.18
13.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 24.87	R\$ 74.61
13.18	C3894	JUNÇÃO PVC BRANCO 80 x 80 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 21.78	R\$ 21.78
13.19	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 34.27	R\$ 102.81
13.20	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 14.41	R\$ 86.46
13.21	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. C=4" (110mm)	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 42.47	R\$ 127.41
13.22	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 19.23	R\$ 38.46
13.23	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 32.31	R\$ 96.93
13.24	C4026	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 41.10	R\$ 205.50
13.25	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 20.22	R\$ 101.10
13.26	C4339	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO ESP = 10cm (80x 80x50cm) FUNDO DE CONCRETO EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 216.51	R\$ 1299.06
13.27	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1.92	R\$ 88.43	R\$ 169.79
13.28	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1.92	R\$ 126.20	R\$ 242.30
13.29	C3601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 230.34	R\$ 230.34
13.30	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	31.50	R\$ 31.52	R\$ 992.88
13.31	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=110mm(4")	SEINFRA	M	5.50	R\$ 105.23	R\$ 578.77
14	LOUÇAS E METAIS						R\$ 6.390,62
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 633.79	R\$ 633.79
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSE E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 404.41	R\$ 404.41
14.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2.00	R\$ 135.17	R\$ 270.34
14.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 456.48	R\$ 912.96
14.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES); ESP = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.57	R\$ 344.20	R\$ 540.59
14.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 319.60	R\$ 958.80
14.7	C1762	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 439.01	R\$ 439.01
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 50.23	R\$ 150.69
14.9	C3917	PIA DE AÇO INOX (1 20x0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 503.57	R\$ 503.57
14.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 376.56	R\$ 376.56
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$ 9.264,76
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA MOD. UNTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 228.64	R\$ 685.92
15.2	C1259	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 5KG	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 592.59	R\$ 592.59
15.3	C4066	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	3.00	R\$ 17.38	R\$ 52.17
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 35.80	R\$ 35.80
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	28.00	R\$ 265.75	R\$ 7441.00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.815,55
16.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6.40	R\$ 11.74	R\$ 75.14
16.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11.60	R\$ 12.42	R\$ 144.07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1021 DATA: 27/11/2023
FLS. 01/020

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - Licitação 2023/11 07 001/2023
DESCRIÇÃO:	
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	C1293	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,40	R\$ 559,80
16.4	C1295	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	114,20	R\$ 18,22	R\$ 2.080,72
16.5	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 6,11	R\$ 109,98
16.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 7,70	R\$ 123,52
16.7	C0931	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 192,81	R\$ 771,24
16.8	C2090	QUADRO P: MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.197,83	R\$ 1.197,83
16.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES E BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,27	R\$ 86,27
16.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5MM2	SEINFRA	M	772,03	R\$ 4,77	R\$ 3.662,98
16.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	114,09	R\$ 6,05	R\$ 690,00
16.12	C1053	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,60	R\$ 66,40
16.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,60	R\$ 46,80
16.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,34	R\$ 92,34
16.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,50	R\$ 110,50
16.16	C1454	INTERRUPTOR UMA TEOCLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,09	R\$ 72,54
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,06	R\$ 176,66
16.18	COMP 01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W TAMANHO 20X20CM	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	R\$ 75,25	R\$ 451,50
16.19	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 60,36	R\$ 785,07
16.20	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 629,79	R\$ 629,79
16.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO COM BASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 224,16	R\$ 672,54
17	PINTURAS						R\$ 9.517,38
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	566,00	R\$ 9,60	R\$ 5.393,98
17.2	C1919	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO TIPO "INOVAÇÃO"	SEINFRA	M2	16,25	R\$ 17,64	R\$ 286,93
17.3	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	192,89	R\$ 7,86	R\$ 1.516,04
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 12,28	R\$ 190,63
17.5	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 17,00	R\$ 264,18
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	99,73	R\$ 30,65	R\$ 3.056,42
18	PAISAGISMO						R\$ 2.913,20
18.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 10,45	R\$ 418,00
18.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 124,76	R\$ 2.495,20
19	LIMPEZA FINAL						R\$ 2.236,00
19.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 8,92	R\$ 2.236,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 71.987,44	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 293.556,64	
VALOR TOTAL:						R\$ 365.574,08	

Trezentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Oito centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
LTDA:33159524000189
Dados: 2023.11.27 10:49:07 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.11.27 10:49:14 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 10/25/23
ELABORADO POR: [Assinatura]

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REICINO - RSE - JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 710,91	0,19%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.355,54	0,92%
3	LOCAÇÃO A OBRA	R\$ 1.237,77	0,34%
4	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.179,15	0,60%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.504,85	2,33%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 59.483,26	16,27%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.793,52	7,60%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.530,14	6,44%
9	COBERTURA	R\$ 42.281,39	11,57%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.273,46	0,35%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 43.041,62	11,77%
12	PISOS	R\$ 29.779,63	8,15%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.478,99	2,32%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.398,52	1,47%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 9.264,76	2,53%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.616,55	3,45%
17	PINTURAS	R\$ 9.517,38	2,60%
18	PAISAGISMO	R\$ 2.913,20	0,80%
19	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.235,00	0,61%
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 71.987,44	19,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71.987,44 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 293.566,64
		VALOR TOTAL:	R\$ 365.574,08

Trezentos e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Oito centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA LTDA:33159524000189
Dados: 2023.11.27 10:49:27 -03'00'

JOAO TORRES FILHO:08173273391
73273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
Dados: 2023.11.27 10:49:33 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1356
 FLS
 27/11/2023
 EST. PLAN. MUN.

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO QUARTO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REIS JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHUA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHUA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHUA

1.1. COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MES	SINAPI	MES	0.01600000	R\$ 2.495,64	R\$ 49,53
93545 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MES	SINAPI	MES	0.01600000	R\$ 11.315,16	R\$ 180,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 230,47
VALOR:							R\$ 236,97
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 58,11
VALOR COM BDI:							R\$ 295,08

2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	150	M	SEINFRA	M	0.63250000	R\$ 4.7500	R\$ 3.004,4
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1	UN	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 7.8500	R\$ 0.7849
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	1	M	SEINFRA	M	0.10260000	R\$ 3.1500	R\$ 0.3232
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	3	M	SEINFRA	M	3.21000000	R\$ 1.2000	R\$ 3.8520
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	1	UN	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 7.7800	R\$ 0.5322
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	1	UN	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 2.6800	R\$ 0.2750
10196 PONTALETE - BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	1	M	SEINFRA	M	1.70940000	R\$ 15,2600	R\$ 26.0654
12406 PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	1	KG	SEINFRA	KG	0.10260000	R\$ 11.8900	R\$ 1.2196
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	1	M2	SEINFRA	M2	0.10260000	R\$ 26,2800	R\$ 2.5937
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.90 x 2.44M)	1	UN	SEINFRA	UN	0.68360000	R\$ 17,2900	R\$ 11.8229
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	1	UN	SEINFRA	UN	0.20460000	R\$ 11.5600	R\$ 2.3652
TOTAL Material							R\$ 52.8295

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	1	H	SEINFRA	H	0.70773300	R\$ 24.1600	R\$ 17.0985
12391 PEDREIRO	1	H	SEINFRA	H	0.35389200	R\$ 24.1600	R\$ 8.5486
10541 SERVENTE	1	H	SEINFRA	H	0.88464900	R\$ 18.4600	R\$ 16.3305
TOTAL Mão de Obra							R\$ 41.9796

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0306 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	1	M3	SEINFRA	M3	0.01480000	R\$ 347.0200	R\$ 5.1359
TOTAL Serviço							R\$ 5.1359
VALOR:							R\$ 99,97
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 24,51
VALOR COM BDI:							R\$ 124,48

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	1	M2	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 29.9300	R\$ 27.4690
11100 ESMALTE SINTÉTICO	1	L	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 22.0000	R\$ 22.0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
18.57

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,1000	R\$ 49,9500
11724	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16600000	R\$ 11,0300	R\$ 1,8545
TOTAL Material:						R\$ 51,8045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4745
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4745

VALOR:	R\$ 126,55
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,03
VALOR COM BDI:	R\$ 157,58

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17250000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1844
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1844

VALOR:	R\$ 3,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,96

3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BVKG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9900	R\$ 0,2998
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,1000	R\$ 0,4440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,7500	R\$ 0,1410
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,2000	R\$ 0,2275
TOTAL Material:						R\$ 1,1123

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08970000	R\$ 24,1600	R\$ 2,1872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08970000	R\$ 18,4600	R\$ 1,6559
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8431

VALOR:	R\$ 4,94
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,21
VALOR COM BDI:	R\$ 6,15

4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 19,14	R\$ 6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19670000	R\$ 15,08	R\$ 33,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,88

VALOR:	R\$ 39,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REG. JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI	R\$ 49,96
---------------	-----------

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,08970000	R\$ 24,1500	R\$ 2,1672
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,89700000	R\$ 18,4600	R\$ 16,5586
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,7258
VALOR						R\$ 18,73
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 4,59
VALOR COM BDI						R\$ 23,32

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 94,5600	R\$ 5,2008
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,2008
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4011
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,4011
VALOR						R\$ 6,60
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 1,62
VALOR COM BDI						R\$ 8,22

5.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 125,4900	R\$ 4,30
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA WP 7 (CHP)		SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 33,8700	R\$ 1,1855
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,4855
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,3000	R\$ 53,1300
TOTAL Material						R\$ 53,1300
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,72450000	R\$ 18,4600	R\$ 13,3743
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,3743
VALOR						R\$ 72,09
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 17,67
VALOR COM BDI						R\$ 89,75

5.3. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 78,1400	R\$ 89,8610



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CEBS DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24.1600	R\$ 10.8720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83000000	R\$ 18.4600	R\$ 88.5618
TOTAL Mão de Obra						R\$ 99.4338

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10EN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,6400	R\$ 130,9920
TOTAL Serviço						R\$ 130,9920

VALOR	R\$ 393,07
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 96,38
VALOR COM BDI	R\$ 489,45

6.2. C3591 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 57,3700	R\$ 14,9162
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,1000	R\$ 13,3200
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8900	R\$ 2,9725
11546	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,1700	R\$ 6,3601
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,8100	R\$ 10,3077
TOTAL Material						R\$ 47,5825

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93150000	R\$ 15,1000	R\$ 14,0715
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51500000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5424
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,6139

VALOR	R\$ 85,19
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 21,62
VALOR COM BDI	R\$ 106,81

6.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9000	R\$ 5,6350
10163	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,4100	R\$ 0,3423
TOTAL Material						R\$ 5,9773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06900000	R\$ 15,1000	R\$ 1,0419
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6670
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,7089

VALOR	R\$ 8,68
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 2,20
VALOR COM BDI	R\$ 11,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - LDB
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 97 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA - SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

6.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 AÇO CA-50	1.500,0000	KG	1.15000000	R\$ 4.900,00	R\$ 5.625,00
10103 ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	0.02000000	KG	0.02000000	R\$ 11.410,00	R\$ 0.2282
TOTAL Material:					R\$ 5.625,00

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0.05520000	H	0.05520000	R\$ 19.100,00	R\$ 1.0543
10121 ARMADOR/FERREIRO	0.05420000	H	0.05420000	R\$ 24.160,00	R\$ 1.3035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.3578

VALOR:	R\$ 8,1
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,27

6.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165 AÇO CA-60	1.190,0000	KG	1.19000000	R\$ 5.240,00	R\$ 6.0260
10103 ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	0.02000000	KG	0.02000000	R\$ 11.410,00	R\$ 0.2282
TOTAL Material:					R\$ 6.2542

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0.04830000	H	0.04830000	R\$ 19.100,00	R\$ 0.9225
10121 ARMADOR/FERREIRO	0.04830000	H	0.04830000	R\$ 24.160,00	R\$ 1.1669
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.0894

VALOR:	R\$ 8,34
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,0
VALOR COM BDI:	R\$ 10,36

6.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652 BETONEIRA ELETRICA 550L (CHP)	0.71400000	H	0.71400000	R\$ 17.370,00	R\$ 12.4022
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12.4022

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	0.86690000	M3	0.86690000	R\$ 57.870,00	R\$ 49.9941
10250 BRITA	0.62700000	M3	0.62700000	R\$ 69.350,00	R\$ 43.4825
10805 CIMENTO PORTLAND	349.00000000	KG	349.00000000	R\$ 0.4900	R\$ 171.0100
11608 PEDRISCO	0.20930000	M3	0.20930000	R\$ 69.350,00	R\$ 14.4942
TOTAL Material:					R\$ 279.9606

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	4.14000000	H	4.14000000	R\$ 18.460,00	R\$ 76.4244
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76.4244



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 27/11/2023
FLS. 04

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, ART. 10, SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR:	R\$ 367,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 90,19
VALOR COM BDI:	R\$ 458,00

6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 76,4244
TOTAL Mão de Obra					R\$ 108,3244

VALOR:	R\$ 109,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,92
VALOR COM BDI:	R\$ 136,69

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,50 m (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,2400	R\$ 3,8776
19282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,5500	R\$ 31,5500
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,1000	R\$ 14,4300
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,2940
11840 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,1700	R\$ 4,0449
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,8100	R\$ 5,7265
TOTAL Materiais					R\$ 59,9230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24150000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8346
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24150000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4591
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2937

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIDR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 342,0300	R\$ 13,6812
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 185,2500	R\$ 7,4100
TOTAL Serviço					R\$ 21,0912

VALOR:	R\$ 91,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,39
VALOR COM BDI:	R\$ 113,70

6.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIAS/LAJES (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA TELESCÓPICA COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 KGF (10KN) INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
TOTAL Material					R\$ 2,1900

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REZENDE - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA - SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2737
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,2737
VALOR						R\$ 3,46
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 0,85
VALOR COM BDI						R\$ 4,31

7.1. C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	R\$ 57,6700	R\$ 0,8651
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,4388
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,07
12061 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
TOTAL Material				R\$ 12,6219

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,59000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2704
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,77280000	R\$ 18,4600	R\$ 14,2699
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,5403
VALOR				R\$ 43,56
VALOR BDI (24,52%)				R\$ 10,68
VALOR COM BDI				R\$ 54,24

7.2. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056 ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA UN	25,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 29,7500
TOTAL Material				R\$ 29,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,59250000	R\$ 24,1600	R\$ 38,5084
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,73140000	R\$ 18,4600	R\$ 13,5010
TOTAL Mão de Obra				R\$ 52,0094

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRACO 1:3	SEINFRA M3	0,01500000	R\$ 435,6400	R\$ 6,5346
TOTAL Serviço				R\$ 6,5346
VALOR				R\$ 87,29
VALOR BDI (24,52%)				R\$ 21,40
VALOR COM BDI				R\$ 108,69

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA H	0,11400000	R\$ 17,3700	R\$ 1,9802
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 1,9802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FLS

1563
DATA 27/01/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	50 00000000	R\$ 5 6800	R\$ 340 80000
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWD	SEINFRA	KG	1 20000000	R\$ 11 4100	R\$ 13 69200
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 62350000	R\$ 57 8700	R\$ 35 9572
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0 87800000	R\$ 69 3500	R\$ 60 8993
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327 60000000	R\$ 0 4900	R\$ 160 5240
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0 60000000	R\$ 11 1000	R\$ 6 6600
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 10BUN/KG)	SEINFRA	KG	2 00000000	R\$ 9 8000	R\$ 19 6000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5 00000000	R\$ 8 8100	R\$ 44 0500
TOTAL Material					R\$ 680 1729

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937 AJUDANTE	SEINFRA	H	8 43700000	R\$ 19 1000	R\$ 162 7017
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3 31200000	R\$ 24 1800	R\$ 80 0179
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5 17600000	R\$ 24 1600	R\$ 125 0280
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1 35000000	R\$ 24 1600	R\$ 33 3408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8 28000000	R\$ 18 4600	R\$ 152 8489
TOTAL Mão de Obra					R\$ 553 3373
VALOR					R\$ 1 247 51
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 306 99
VALOR COM BDI					R\$ 1 553 90

7.4. C0069 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	16 00000000	R\$ 4 9000	R\$ 88 2000
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 61800000	R\$ 82 5100	R\$ 51 0149
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0 61500000	R\$ 68 3500	R\$ 42 0503
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368 50000000	R\$ 0 4900	R\$ 180 5650
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0 26300000	R\$ 69 3500	R\$ 18 2391
TOTAL Material					R\$ 369 0703

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2 07000000	R\$ 24 1600	R\$ 50 0112
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6 90000000	R\$ 18 4600	R\$ 127 3740
TOTAL Mão de Obra					R\$ 177 3852
VALOR					R\$ 558 06
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 136 84
VALOR COM BDI					R\$ 694 90

8.1. C1966 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 01860000	R\$ 57 8700	R\$ 0 6113
10209 BATENTE DE FERROSA (MAGEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1 00000000	R\$ 157 2500	R\$ 157 2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
15/01/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 00190023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,1352
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 14,3900	R\$ 43,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5000	R\$ 40,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,1300	R\$ 98,2600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,1500
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,2500	R\$ 165,2500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,7300	R\$ 2,3460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,2500
TOTAL Material						R\$ 309,4552

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58750000	R\$ 19,1000	R\$ 49,4215
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58750000	R\$ 24,1600	R\$ 62,5140
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96600000	R\$ 24,1600	R\$ 23,3386
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96600000	R\$ 18,4600	R\$ 17,8324
TOTAL Mão de Obra					R\$ 153,1065	
VALOR					R\$ 661,57	
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 162,22	
VALOR COM BDI					R\$ 823,79	

3.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 97,6700	R\$ 0,8113
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,2500	R\$ 157,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,1352
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 14,3900	R\$ 43,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5000	R\$ 40,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,1300	R\$ 98,2600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,1500
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,1000	R\$ 220,1000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,7300	R\$ 2,3460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,2500
TOTAL Material					R\$ 573,1543	

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58750000	R\$ 19,1000	R\$ 49,4215
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,58750000	R\$ 24,1600	R\$ 62,5140
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96600000	R\$ 24,1600	R\$ 23,3386
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96600000	R\$ 18,4600	R\$ 17,8324
TOTAL Mão de Obra					R\$ 153,1065	

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 22/01/2023
 FLS 1365



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SOUZEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - LICITAÇÃO 2023 11 07 001/2023
DESCRIÇÃO:	
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR:	R\$ 726,42
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 178,12
VALOR COM BDI:	R\$ 904,54

8.3. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18699	1	M	1,00000000	R\$ 152,1500	R\$ 152,1500
TOTAL Material					R\$ 152,1500

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	1	H	0,17250000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1675
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1675

VALOR:	R\$ 156,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 38,33
VALOR COM BDI:	R\$ 194,65

8.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18748	1	M2	1,00000000	R\$ 220,0400	R\$ 220,0400
TOTAL Material					R\$ 220,0400

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	2	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,0120
12543	2	H	0,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,9320

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	1	M3	0,01000000	R\$ 435,6400	R\$ 435,6400
TOTAL Serviço					R\$ 435,6400

VALOR:	R\$ 312,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 76,65
VALOR COM BDI:	R\$ 389,27

8.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036296	1	UN	0,63330000	R\$ 259,07	R\$ 163,91
00004277	9	UN	0,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,50
00039961	0,62330000	UN	0,62330000	R\$ 18,35	R\$ 11,43
TOTAL Material					R\$ 176,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 27/11/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO REFERENCIAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA RAPOSO, SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,319000000	R\$ 19,14	R\$ 6,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,259000000	R\$ 16,08	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,31
VALOR:						R\$ 261,03
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 61,56
VALOR COM BDI						R\$ 312,58

8.6. 94669 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014381 JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 4 A 6 CM COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,083300000	R\$ 198,14	R\$ 412,77
00004377 PAPAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM COMPRIMENTO 1,32 MM	SINAPI	UN	24,420000000	R\$ 0,17	R\$ 4,14
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL (MODIOL 280 G)	SINAPI	UN	1,246700000	R\$ 18,35	R\$ 22,67
TOTAL Material					R\$ 439,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88109 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,707000000	R\$ 19,14	R\$ 32,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,853000000	R\$ 15,08	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 45,53
VALOR:					R\$ 485,32
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 119,00
VALOR COM BDI					R\$ 604,32

8.7. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 130,2500	R\$ 130,2500
TOTAL Material					R\$ 130,2500

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,035000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,7685
1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,725000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,6760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,4445
VALOR:					R\$ 191,69
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 47,60
VALOR COM BDI					R\$ 238,69

8.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 52,3500	R\$ 52,3500
TOTAL Material					R\$ 52,3500

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1867
 DATA: 11/07/2023
 FLS: 27/11/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, LOCALIZADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 24.1600	R\$ 8.3252
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17250000	R\$ 18.4600	R\$ 3.1844
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11.5096

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	6,00375000	R\$ 496.4700	R\$ 2.981.75
TOTAL Serviço						R\$ 1.861.25
VALOR:						R\$ 65,71
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 16,11
VALOR COM BDI:						R\$ 81,82

9.1. 104471 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022 (KG)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSOS MÃO DE OBRA TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,17650000	R\$ 15,99	R\$ 2,82
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS INCLUSOS PERFIS METÁLICOS CHAPAS METÁLICAS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	0,49430000	R\$ 9,28	R\$ 4,59
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,34440000	R\$ 18,99	R\$ 6,54
100732	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,18690000	R\$ 7,22	R\$ 1,34
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12780000	R\$ 7,33	R\$ 0,93
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG) AF_07/2019	SINAPI	KG	0,32020000	R\$ 7,36	R\$ 2,42
TOTAL Serviço						R\$ 18,09
VALOR:						R\$ 18,63
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,57
VALOR COM BDI:						R\$ 23,20

9.2. C4594 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 4,7400
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,6900
18434	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,4900	R\$ 32,4900
TOTAL Material						R\$ 37,9200
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,0011
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 16,4600	R\$ 3,4212
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,4223



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR:	R\$ 45,74
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,46
VALOR COM BDI:	R\$ 56,20

9.3. C0857 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,2100	R\$ 13,6063
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,9927
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,5200	R\$ 1,7408
TOTAL Material:					R\$ 16,3398

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,1790
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,2012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3802

VALOR:	R\$ 45,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,21
VALOR COM BDI:	R\$ 56,93

9.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10536 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,8774
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,7721
TOTAL Material:					R\$ 11,6495

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5895
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 23,4800	R\$ 8,1005
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6900

VALOR:	R\$ 28,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 32,82

10.1. C2643 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,5400	R\$ 25,0800
TOTAL Material:					R\$ 25,0800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6358
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6358

VALOR:	R\$ 27,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1569 DATA
FLS. 211/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 3012023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI: R\$ 34,52

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 57,5700	R\$ 0,3518
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Materiais						R\$ 1,5425

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06500000	R\$ 24,1500	R\$ 1,6870
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10300000	R\$ 18,4800	R\$ 1,9108
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,5978

VALOR: R\$ 5,12
VALOR BDI (24,57%): R\$ 1,26
VALOR COM BDI: R\$ 6,38

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 57,5700	R\$ 1,4014
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5770
TOTAL Materiais						R\$ 4,9784

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 24,1500	R\$ 10,0022
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55200000	R\$ 18,4800	R\$ 10,1899
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,1921

VALOR: R\$ 25,17
VALOR BDI (24,52%): R\$ 6,17
VALOR COM BDI: R\$ 31,34

11.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 24,1500	R\$ 10,0022
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 18,4800	R\$ 7,6424
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,6446

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 721,6000	R\$ 18,0400
TOTAL Serviço						R\$ 19,0446

D

VALOR: R\$ 35,68
VALOR BDI (24,52%): R\$ 8,75
VALOR COM BDI: R\$ 44,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
ATA Nº 010
FLS. 271/125

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - C.R.A.S. MARIA ROSA DE SIQUEIRA - RUA JOÃO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 de 06/1/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 13,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,5000	R\$ 40,1500
TOTAL Material					R\$ 53,5100

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0027
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1709
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,1736

VALOR:	R\$ 74,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,31
VALOR COM BDI:	R\$ 92,99

11.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,3675
11524 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
TOTAL Material					R\$ 5,7875

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 24,1600	R\$ 10,0022
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0950
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,0972

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 26,01

11.6. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,5872
TOTAL Material					R\$ 2,5872

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 24,1600	R\$ 2,5009
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11040000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,5389

VALOR:	R\$ 7,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1571 DATA: 11/02/23
FLS. 12

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

11.7. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 57,6700	R\$ 0,3516
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7052
TOTAL Material					R\$ 1,0570
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 24,1600	R\$ 10,0022
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,6804
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,6826
VALOR:					R\$ 20,84
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,11
VALOR COM BDI:					R\$ 25,95

12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 57,6700	R\$ 40,2537
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,57800000	R\$ 88,3500	R\$ 51,0653
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 107,8000
TOTAL Material					R\$ 199,1190
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,3408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 203,7984
TOTAL Mão de Obra					R\$ 237,1392
VALOR:					R\$ 446,08
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 109,38
VALOR COM BDI:					R\$ 555,46

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 57,6700	R\$ 2,1950
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4900	R\$ 7,1442
TOTAL Material					R\$ 9,3392
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17250000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1876
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37950000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0056
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1932
VALOR:					R\$ 20,53
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 25,56

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE
DATA: 15/11/2022
FOLHA: 11/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA ZECARO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001-2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORDELANATOS	SEINFRA	KG	9,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 13,3600
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,6000	R\$ 40,1500
TOTAL Material					R\$ 53,5100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 24,1600	R\$ 10,0022
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 18,4500	R\$ 7,6424
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,6446
VALOR					R\$ 71,15
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 17,45
VALOR COM BDI					R\$ 88,60

12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,2720
10746 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,7760
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,0480

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 6,9300
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 82,5100	R\$ 2,4753
10502 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6000	R\$ 2,0700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,56000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,0242
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,4100	R\$ 0,41
11101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,1300	R\$ 3,1130
11102 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 31,6700	R\$ 1,5835
11316 JUNTA PLÁSTICA 1,27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1300	R\$ 2,8250
TOTAL Material					R\$ 32,5133

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227 GRANITEIRO - MARMORISTA	SEINFRA	H	1,03500000	R\$ 24,1600	R\$ 25,0056
12391 PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 24,1600	R\$ 20,0045
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 18,4500	R\$ 15,2649
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,2750
VALOR					R\$ 93,86
VALOR BDI (24,92%)					R\$ 23,01
VALOR COM BDI					R\$ 116,87

12.5. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1873 DATA 23/05/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001.2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 1,00	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,25	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 9,58	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 7,35	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 0,28

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 58,60	R\$ 3,33
00040320	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO 122 CM X 111 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 90 MPa (NBR 8781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 43,61	R\$ 43,79
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00950000	R\$ 58,60	R\$ 0,57
TOTAL Material						R\$ 44,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200	CAÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27450000	R\$ 19,02	R\$ 5,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 15,08	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,36
VALOR						R\$ 69,57
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 14,61
VALOR COM BDI						R\$ 74,18

12.6. 00328 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

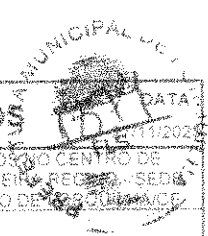
Equipamento Custo Médio	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 125,4900	R\$ 4,3922
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 33,8700	R\$ 1,1855
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 5,5777

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,3000	R\$ 46,5300
TOTAL Material						R\$ 52,1077

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72450000	R\$ 18,4800	R\$ 13,3743
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,3743
VALOR						R\$ 72,06
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 17,67
VALOR COM BDI						R\$ 89,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REBORETO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 17 07 0012023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12.7. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 19,14	R\$ 3,12
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 15,08	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 296,16	R\$ 10,03
TOTAL Serviço						R\$ 10,03
VALOR:						R\$ 13
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 3,29
VALOR COM BDI:						R\$ 17,20

12.8. 87680 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 19,14	R\$ 4,74
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 15,08	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 459,88	R\$ 24,37
TOTAL Serviço						R\$ 24,37
VALOR:						R\$ 30,97
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 7
VALOR COM BDI:						R\$ 38,56

12.9. C3446 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material						R\$ 10,9400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12420000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0007
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5855
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,5862
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FPN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 435,8400	R\$ 0,4356
TOTAL Serviço						R\$ 0,4356
VALOR:						R\$ 18,96
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 4,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 15/05/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI: R\$ 23,61

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,7200	R\$ 0,0350
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,1000	R\$ 0,0125
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,8900	R\$ 4,7840
TOTAL Material					R\$ 4,8315

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2715
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 23,4800	R\$ 6,4805
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7520
VALOR:					R\$ 16,58
VALOR BDI (24,82%):					R\$ 4,07
VALOR COM BDI:					R\$ 20,65

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,7200	R\$ 0,0481
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,1000	R\$ 0,0211
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,9100	R\$ 8,8650
TOTAL Material					R\$ 8,9342

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31050000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9305
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31050000	R\$ 23,4800	R\$ 7,2905
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,2210
VALOR:					R\$ 22,16
VALOR BDI (24,82%):					R\$ 5,43
VALOR COM BDI:					R\$ 27,59

13.3. C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1000
12223 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,6700	R\$ 7,7467
TOTAL Material					R\$ 7,8467

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9765
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 23,4800	R\$ 2,4002
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3767
VALOR:					R\$ 12,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 22/03/2023
SEDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CARRÃO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REIMUNICADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 18,25

13.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1,00000000	KG	0,00170000	R\$ 43,7200	R\$ 0,0743
11888	1,00000000	L	0,00070000	R\$ 42,1000	R\$ 0,0295
12273	1,00000000	M	1,40000000	R\$ 9,8500	R\$ 13,7900
TOTAL Material:					R\$ 13,8938

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1,00000000	H	0,41400000	R\$ 19,1000	R\$ 7,90
12320	1,00000000	H	0,41400000	R\$ 23,4800	R\$ 9,7307
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6307

VALOR:	R\$ 31,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,25

13.5. C3653 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
10026	1,00000000	KG	0,00300000	R\$ 43,7200	R\$ 0,1312
11150	1,00000000	M	0,25000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0625
TOTAL Material:					R\$ 0,8637

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1,00000000	H	0,06210000	R\$ 19,1000	R\$ 1,18
12320	1,00000000	H	0,06210000	R\$ 23,4800	R\$ 1,4567
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6442

VALOR:	R\$ 3,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,37

13.6. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
11150	1,00000000	M	0,90000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2250
TOTAL Material:					R\$ 2,7950

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1,00000000	H	0,06210000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1851
12320	1,00000000	H	0,06210000	R\$ 23,4800	R\$ 1,4561
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6442



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LICITAÇÃO 2023 11 07 001/2023

LOCAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 27/07/2023
 FLS. 1377

VALOR:	R\$ 5,44
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 6,77

13.7. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9600	R\$ 57,9600
TOTAL Materiais:					R\$ 58,1950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0392
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4500	R\$ 9,8497
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8889

VALOR:	R\$ 76,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,66
VALOR COM BDI:	R\$ 94,78

13.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,9500	R\$ 70,9500
TOTAL Materiais:					R\$ 71,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0392
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4500	R\$ 9,8497
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8889

VALOR:	R\$ 89,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 21,86
VALOR COM BDI:	R\$ 111,03

13.9. I2902 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4" (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2902 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Materiais:					R\$ 7,6600

VALOR:	R\$ 7,66
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 9,54

13.10. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 211.000,00
BTD

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 de 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINA

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 43,7200	R\$ 0,2186
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 42,1000	R\$ 0,3158
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1" 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,8177
TOTAL Material					R\$ 5,3521

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15560000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1536
12520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16580000	R\$ 23,4800	R\$ 3,8853
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,0389
VALOR					R\$ 12,40
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 3,04
VALOR COM BDI					R\$ 15,44

13.11. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,7200	R\$ 0,3279
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 42,1000	R\$ 0,4631
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4842
TOTAL Material					R\$ 8,2752

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9537
12520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 23,4800	R\$ 4,8604
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,8141
VALOR					R\$ 17,10
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 4,19
VALOR COM BDI					R\$ 21,29

13.12. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,7200	R\$ 1,0930
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 42,1000	R\$ 1,6840
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,9200	R\$ 11,0292
TOTAL Material					R\$ 13,8062

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35880000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8531
12520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35880000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4046
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,2577
VALOR					R\$ 29,06
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 7,13
VALOR COM BDI					R\$ 36,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA FIGUEIRA - SEC. JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Linhação 2023 11 87 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 43,7200	R\$ 43,7200
18240	1	UN	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
11885	1	L	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
TOTAL Materiais				R\$ 87,5300

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	1	H	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800

VALOR	R\$ 13,56
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 3,32
VALOR COM BDI	R\$ 16,88

13.14. C4569 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 43,7200	R\$ 43,7200
18235	1	UN	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
11885	1	L	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
TOTAL Materiais				R\$ 88,5900

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	1	H	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800

VALOR	R\$ 14,87
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 3,65
VALOR COM BDI	R\$ 18,52

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 43,7200	R\$ 43,7200
11283	1	UN	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
11885	1	L	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
TOTAL Materiais				R\$ 87,4500

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	1	H	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800

VALOR	R\$ 10,93
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 2,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2823 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



VALOR COM BDI:	R\$ 13,61
----------------	-----------

13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	R\$ 43.7200	R\$ 0.6558
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.2400	R\$ 2.2400
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	R\$ 42.1000	R\$ 0.9262
TOTAL Material						R\$ 3.8220

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19320000	R\$ 19.1000	R\$ 3.6901
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19320000	R\$ 23.4800	R\$ 4.5154
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8.2055

VALOR:	R\$ 12,05
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 15,00

13.17. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	R\$ 43.7200	R\$ 2.1860
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.0900	R\$ 6.0900
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 42.1000	R\$ 3.3680
TOTAL Material						R\$ 11.6440

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.31050000	R\$ 19.1000	R\$ 5.9306
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.31050000	R\$ 23.4800	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,20

VALOR:	R\$ 24,87
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 30,97

13.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 43.7200	R\$ 1.7488
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7.2200	R\$ 7.2200
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 42.1000	R\$ 3.3680
TOTAL Material						R\$ 11.4968

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24150000	R\$ 19.1000	R\$ 4.6127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24150000	R\$ 23.4800	R\$ 5.6704
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10.2831



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 27/11/2023
FOLHA Nº 1881

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - RUI NO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA - SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR:	R\$ 21,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,34
VALOR COM BDI:	R\$ 27,12

13.19. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	2	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 4,1200
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7000	R\$ 13,7000
11331 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,05600000	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 29,6000	R\$ 1,6521
TOTAL Material						R\$ 20,7421

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,31740000	SEINFRA	H	0,31740000	R\$ 19,1300	R\$ 6,0623
12320 ENCANADOR	0,31740000	SEINFRA	H	0,31740000	R\$ 23,4800	R\$ 7,4526
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,5149
VALOR:						R\$ 34,27
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 8,40
VALOR COM BDI:						R\$ 42,67

13.20. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11186 FITA DE VEDAÇÃO	1,58000000	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3950
11437 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	1,00000000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6200	R\$ 9,6200
TOTAL Material						R\$ 10,0150

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,11730000	SEINFRA	H	0,11730000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2404
12320 ENCANADOR	0,11730000	SEINFRA	H	0,11730000	R\$ 23,4800	R\$ 2,7542
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,9946
VALOR:						R\$ 14,41
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,53
VALOR COM BDI:						R\$ 17,94

13.21. C1725 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11186 FITA DE VEDAÇÃO	3,48000000	SEINFRA	M	3,48000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,8650
11445 LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	1,00000000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6700	R\$ 33,6700
TOTAL Material						R\$ 34,5350

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,18630000	SEINFRA	H	0,18630000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5583
12320 ENCANADOR	0,18630000	SEINFRA	H	0,18630000	R\$ 23,4800	R\$ 4,3743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DATA: 19/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - REGIÃO SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 TI 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 7.939,95
VALOR	R\$ 42,47
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 10,41
VALOR COM BDI	R\$ 52,88

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1.440,00	R\$ 4.320,00
11551	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 29.690,00	R\$ 0,8907
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
TOTAL Material						R\$ 10,7

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20010000	R\$ 16.100,00	R\$ 3.220,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20010000	R\$ 23.480,00	R\$ 4.696,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7.916,12
VALOR						R\$ 19,23
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 4,72
VALOR COM BDI						R\$ 23,95

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43.720,00	R\$ 2.513,90
11558	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 42.100,00	R\$ 3.831,10
12608	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12.450,00	R\$ 12.450,00
TOTAL Material						R\$ 18,79

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31740000	R\$ 19.100,00	R\$ 6.062,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31740000	R\$ 23.480,00	R\$ 7.452,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13.514,99
VALOR						R\$ 32,31
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 7,92
VALOR COM BDI						R\$ 40,23

13.24. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19497	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26.410,00	R\$ 26.410,00
TOTAL Material						R\$ 26.410,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 19.100,00	R\$ 6.589,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 23.480,00	R\$ 8.100,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
1883
R\$ 20.118,38

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SOBRALICE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 14.600,00
VALOR:	R\$ 41,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 51,18

13.25. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 RITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0700
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 9,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5895
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17250000	R\$ 23,4900	R\$ 4,0503
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6398
VALOR:					R\$ 20,22
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 4,96
VALOR COM BDI:					R\$ 25,18

13.26. C4939 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,28000000	R\$ 43,5600	R\$ 98,4408
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,1200	R\$ 12,3392
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 445,0800	R\$ 22,2540
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 34,2000	R\$ 82,4220
TOTAL Serviço:					R\$ 215,5100
VALOR:					R\$ 215,51
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 52,84
VALOR COM BDI:					R\$ 268,35

13.27. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 36,2500	R\$ 2,9000
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 26,5600
C0840 CONCRETO P/VIÉS FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 342,0300	R\$ 27,3624
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5x	SEINFRA	M2	0,17250000	R\$ 85,2500	R\$ 14,6930
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 109,7700	R\$ 8,7816
TOTAL Serviço:					R\$ 29,4210
VALOR:					R\$ 58,43
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 21,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 27/11/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO QUARTO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA RUA DE S. JOSÉ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI:	R\$ 110,11
----------------	------------

13.28. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	UNID.	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	M3	0,01000000	SEINFRA	0,01000000	R\$ 80,5100	R\$ 0,8051
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	SEINFRA	3,80000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,8620
11220 GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	SEINFRA	1,05000000	R\$ 74,9900	R\$ 78,7395
TOTAL Material						R\$ 82,0666

Mão de Obra	UNID.	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,63500000	SEINFRA	1,63500000	R\$ 24,1600	R\$ 25,00
12543 SERVENTE	H	1,03500000	SEINFRA	1,03500000	R\$ 18,4600	R\$ 18,1081
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,1081

VALOR	R\$ 126,20
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 30,94
VALOR COM BDI	R\$ 157,14

13.29. C0801 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	UNID.	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	KG	1,75000000	SEINFRA	1,75000000	R\$ 5,2400	R\$ 9,1700
10103 ARAME RECOZIDO N 18 8WG	KG	0,02200000	SEINFRA	0,02200000	R\$ 11,4100	R\$ 0,2510
10109 AREIA MEDIA	M3	0,10500000	SEINFRA	0,10500000	R\$ 57,6700	R\$ 6,0554
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	SEINFRA	5,46000000	R\$ 0,6600	R\$ 3,6036
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	M2	0,10500000	SEINFRA	0,10500000	R\$ 24,8100	R\$ 2,6051
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	25,50000000	SEINFRA	25,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,5850
11805 PEDRISCO	M3	0,04200000	SEINFRA	0,04200000	R\$ 69,3500	R\$ 2,9127
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	SEINFRA	108,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 34,7200
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,40000000	SEINFRA	0,40000000	R\$ 27,8600	R\$ 11,1440
TOTAL Material						R\$ 84,4288

Mão de Obra	UNID.	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,41745000	SEINFRA	0,41745000	R\$ 19,1000	R\$ 7,9733
10498 CARPINTEIRO	H	0,41745000	SEINFRA	0,41745000	R\$ 24,1600	R\$ 10,0856
12391 PEDREIRO	H	2,20800000	SEINFRA	2,20800000	R\$ 24,1600	R\$ 53,3463
12543 SERVENTE	H	4,03650000	SEINFRA	4,03650000	R\$ 18,4600	R\$ 74,5136
TOTAL Mão de Obra						R\$ 145,9188

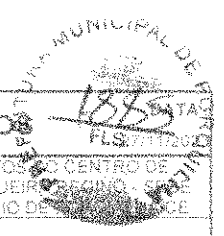
VALOR	R\$ 230,34
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 56,48
VALOR COM BDI	R\$ 286,82

13.30. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 50mm (1 1/2") (M)

Material	UNID.	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, SENDO: SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10028	SEINFRA	KG	0,09170000	R\$ 43,7200	R\$ 0,0743
11888	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 42,1000	R\$ 0,0295
12203	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 9,8500	R\$ 13,7900
TOTAL Material					R\$ 13,8938

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 16,1000	R\$ 7,6074
12320	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 23,4800	R\$ 9,7207
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,3281
VALOR:					R\$ 31,52
VALOR BDI (24,82%)					R\$ 7,73
VALOR COM BDI:					R\$ 39,25

13.31. C2630 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=110mm(4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10028	SEINFRA	KG	0,00550000	R\$ 43,7200	R\$ 0,2405
11888	SEINFRA	L	0,00230000	R\$ 42,1000	R\$ 0,0968
12198	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 55,0300	R\$ 72,5790
TOTAL Material					R\$ 72,9163

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,75900000	R\$ 18,1000	R\$ 14,4585
12320	SEINFRA	H	0,75900000	R\$ 23,4800	R\$ 17,6213
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,0798
VALOR:					R\$ 105,23
VALOR BDI (24,82%)					R\$ 25,80
VALOR COM BDI:					R\$ 131,03

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9700	R\$ 6,9700
18638	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,0500	R\$ 219,0500
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 484,0800	R\$ 484,0800
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0900	R\$ 6,0900
11518	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,4700	R\$ 0,7470
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 12,9800
TOTAL Material					R\$ 748,6470

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 39,5370
12320	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 23,4800	R\$ 48,6036



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NA PAVILÃO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REIS - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 80.160,00
VALOR	R\$ 833,79
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 204,45
VALOR COM BDI	R\$ 1.038,24

14.2. C4536 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091 ERGATE CROMADO	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 31,7000
11180 FITA DE VEDACÃO	1,20000000	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2800
18637 LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 123,2400	R\$ 123,2400
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 5,4900	R\$ 10,98
11864 SIFÃO METALICO TIPO COFO Dn 1 X1 1/2"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 113,5600	R\$ 113,5600
12265 VALVULA AMERICANA P/ RUA 1 1/2" X 3/4"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 26,2200	R\$ 26,2200
TOTAL Material					R\$ 267,4900

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,37700000	H	2,37700000	R\$ 19,1000	R\$ 45,4997
12520 ENCANADOR	2,37700000	H	2,37700000	R\$ 23,4800	R\$ 55,6540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 101,1537
VALOR					R\$ 404,41
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 99,15
VALOR COM BDI					R\$ 503,57

14.3. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 AREIA GROSSA	0,00000000	M3	0,00000000	R\$ 82,5100	R\$ 0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	0,15000000	KG	0,15000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0735
11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 109,7600	R\$ 109,7600
TOTAL Material					R\$ 109,8335

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	0,69000000	H	0,69000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,6704
12391 PEDREIRO	0,17250000	H	0,17250000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1676
12543 SERVENTE	0,24150000	H	0,24150000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4581
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2961
VALOR					R\$ 135,17
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 33,14
VALOR COM BDI					R\$ 168,31

14.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 163,7000	R\$ 163,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 10/07/2023
FLS. 20

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, REGIÃO SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BADIÁ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,8300	R\$ 179,8300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2000
11579	PARAFUSO CROMADO RIFIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 12,9800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BADIÁ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
TOTAL Material						R\$ 267,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 19,1000	R\$ 26,3580
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 23,4900	R\$ 32,4072
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,7652	
VALOR:					R\$ 456,48	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 111,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 568,41	

14.5. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,5100	R\$ 0,6601
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES Esp=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,4900	R\$ 296,4900
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,5680
TOTAL Material					R\$ 298,7181	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 24,1600	R\$ 20,0045
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 18,4900	R\$ 25,4768
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,4813	
VALOR:					R\$ 344,20	
VALOR BDI (24,42%):					R\$ 84,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 428,60	

14.6. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,9000	R\$ 64,9000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11964	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,5600	R\$ 113,5600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,0900	R\$ 68,0900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 13,1900
TOTAL Material					R\$ 278,5300	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,03500000	R\$ 19,1000	R\$ 19,7885
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,03500000	R\$ 23,4900	R\$ 24,3016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS Nº 01/2023 DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 44.070,3
VALOR	R\$ 319,60
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 78,37
VALOR COM BDI	R\$ 397,97

14.7. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,56000000	M	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11315 JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	1,00000000	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7900	R\$ 30,7900
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	1,00000000	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,9000	R\$ 309,9000
11575 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	UN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 12,98
TOTAL Material							R\$ 350,8100

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00100000	H	SEINFRA	H	2,00100000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2191
12320 ENCANADOR	2,00100000	H	SEINFRA	H	2,00100000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9835
TOTAL Mão de Obra							R\$ 85,2026

VALOR	R\$ 439,01
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 107,65
VALOR COM BDI	R\$ 546,66

14.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	1,00000000	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4700	R\$ 35,4700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,28000000	M	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
TOTAL Material							R\$ 35,5

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,34500000	H	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5895
12320 ENCANADOR	0,34500000	H	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 23,4800	R\$ 8,1006
TOTAL Mão de Obra							R\$ 14,6901

VALOR	R\$ 50,23
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 12,32
VALOR COM BDI	R\$ 62,55

14.9. C3017 PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	0,60000000	KG	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,2400	R\$ 3,1440
10108 AREIA GROSSA	0,01900000	M3	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 82,9100	R\$ 1,5677
10808 CIMENTO PORTLAND	0,83000000	KG	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 5,4900	R\$ 4,5567
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	1,00000000	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2800	R\$ 6,2800
11505 PEDRISCO	0,02800000	M3	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 69,3600	R\$ 1,9421



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 1587/2023
 PLS 21/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12457	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.50 - C18-A304	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 151.7500	R\$ 151.7500
11853	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 144.4700	R\$ 144.4700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32.7700	R\$ 32.7700
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 38.7800	R\$ 38.7800
TOTAL Material						R\$ 367.7700

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.28000000	R\$ 19.1000	R\$ 24.4380
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1.28000000	R\$ 23.4800	R\$ 30.0544
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.28000000	R\$ 24.1500	R\$ 30.9120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.28000000	R\$ 18.4800	R\$ 23.6544
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117.0588
VALOR					R\$ 503,57
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 123,48
VALOR COM BDI					R\$ 627,05

14.10. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18565 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 357.6400	R\$ 357.6400
TOTAL Material					R\$ 357.6400

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.48300000	R\$ 18.4800	R\$ 8.9162
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.9162
VALOR					R\$ 376,55
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 92,33
VALOR COM BDI					R\$ 468,88

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10222 BLOC LUMINOSO AUTONOMO INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 211.1800	R\$ 211.1800
TOTAL Material					R\$ 211.1800

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.24150000	R\$ 19.1000	R\$ 4.6127
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.24150000	R\$ 24.1500	R\$ 5.8322
11088 ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	0.24150000	R\$ 29.0600	R\$ 7.0180
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17.4629
VALOR					R\$ 228,64
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 56,06
VALOR COM BDI					R\$ 284,70

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL
DATA: 15/10/2023
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 Y1 07 0012023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	SEINFRA	UN	1 00000000	R\$ 570 8000	R\$ 570 8000
11666	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2 00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
TOTAL Material					R\$ 580 8400	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2718
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 23,4000	R\$ 6,4805
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7523	

VALOR:	R\$ 592,59
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 145,38
VALOR COM BDI:	R\$ 737,97

15.3. C4206 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07569	REDE DE GAS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1 00000000	R\$ 17,3900	R\$ 17,3900
TOTAL Material					R\$ 17,3900	

VALOR:	R\$ 17,39
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,28
VALOR COM BDI:	R\$ 21,65

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12054	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0 03000000	R\$ 8 4300	R\$ 0,2529
TOTAL Material					R\$ 0,2529	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0 55200000	R\$ 19 1000	R\$ 10 5432
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1 03500000	R\$ 24 1600	R\$ 25 0056
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35 5488	

VALOR:	R\$ 35,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,78
VALOR COM BDI:	R\$ 44,58

15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18548	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 24,8400	R\$ 14,9040
18667	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 21,2600	R\$ 12,7560
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 110,5400	R\$ 221,0800
TOTAL Material					R\$ 248,7400	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17530	MONTADOR	SEINFRA	H	0 41400000	R\$ 24,1600	R\$ 10,0022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37650000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0078
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,0078
VALOR						R\$ 288,75
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 65,16
VALOR COM BDI						R\$ 330,91

16.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,7800
TOTAL Material					R\$ 2,7800	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 18,1000	R\$ 3,9537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9991
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9528	
VALOR					R\$ 11,74	
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 2,88	
VALOR COM BDI					R\$ 14,62	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,4650
TOTAL Material					R\$ 3,4650	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 18,1000	R\$ 3,9537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9991
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9528	
VALOR					R\$ 12,42	
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 3,05	
VALOR COM BDI					R\$ 15,47	

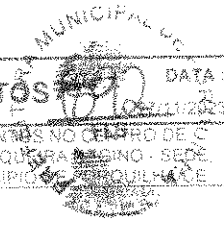
16.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 13,4600	R\$ 13,4600
TOTAL Material					R\$ 13,4600	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27800000	R\$ 18,1000	R\$ 5,0716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27800000	R\$ 24,1500	R\$ 6,6654
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7370	
VALOR					R\$ 25,40	
VALOR BDI (24,52%)					R\$ 6,23	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CELSO DE C. REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA ASSINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS
DESCRIÇÃO:	Licitação 2073 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI:	R\$ 31,63
----------------	-----------

16.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11057 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700
TOTAL Material					R\$ 9,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9537
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9995
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9532

VALOR:	R\$ 18,2232
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 22,69

16.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
TOTAL Material					R\$ 1,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9769
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4995
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4764

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 7,61

16.6. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
TOTAL Material					R\$ 3,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9769
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10350000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4995
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4764

VALOR:	R\$ 7,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA 27/11/2023
893

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SENEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - LICITAÇÃO 2023/11/07/001/2023
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023/11/07/001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	ACÓ DA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	R\$ 5.2400	R\$ 6.9011
10103	ARAME REDOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0.02200000	R\$ 11.4100	R\$ 0.2510
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08000000	R\$ 57.6700	R\$ 4.6136
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0.05360000	R\$ 68.3500	R\$ 3.7172
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.80000000	R\$ 0.8600	R\$ 5.8600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	R\$ 24.8100	R\$ 2.4810
10809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.00000000	R\$ 0.4900	R\$ 8.8200
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	R\$ 8.8100	R\$ 0.2643
12062	TUJOLO MACICO COMUM	SEINFRA	UN	101.00000000	R\$ 0.3200	R\$ 32.3200
TOTAL Material						R\$ 67.3261

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07935000	R\$ 19.1000	R\$ 1.5156
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.41748000	R\$ 19.1000	R\$ 7.9733
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07936000	R\$ 34.1800	R\$ 2.7171
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.41745000	R\$ 24.1600	R\$ 10.0806
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.95615000	R\$ 24.1600	R\$ 47.2606
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3.29992000	R\$ 18.4600	R\$ 60.7319
TOTAL Mão de Obra						R\$ 129.4821
VALOR						R\$ 192,81
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 47,29
VALOR COM BDI						R\$ 240,09

16.8. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0.7900	R\$ 2.3700
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0.9300	R\$ 2.7900
10334	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2.00000000	R\$ 16.3500	R\$ 32.7200
10955	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 6.4400	R\$ 6.4400
10436	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 62.0200	R\$ 62.0200
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 306.4100	R\$ 306.4100
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.9500	R\$ 1.9500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 2.5300	R\$ 3.7950
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 90.9900	R\$ 90.9900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG) RESISTENCIA NOMIAL 300KG H= 9,00M. PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 545.1000	R\$ 545.1000
TOTAL Material						R\$ 1.054.5600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.31200000	R\$ 19.1000	R\$ 63.2662
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.31200000	R\$ 24.1500	R\$ 79.9946
TOTAL Mão de Obra						R\$ 143.2608
VALOR						R\$ 1.197,83
VALOR BDI (24,52%)						R\$ 293,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REIS - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - MS
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023/11/27/001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI:	R\$ 1.491,54
----------------	--------------

16.9. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	1	UN	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Material					R\$ 32,4500

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,82800000	R\$ 19,1000	R\$ 15,8148
12312	1	H	0,82800000	R\$ 24,1500	R\$ 19,9962
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,8110

VALOR:	R\$ 68,27
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,74
VALOR COM BDI:	R\$ 85,01

16.10. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	1	M	1,02000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4692
TOTAL Material					R\$ 1,4692

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,07890000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4967
12312	1	H	0,07890000	R\$ 24,1500	R\$ 1,8939
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,3907

VALOR:	R\$ 4,77
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,9

16.11. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	1	M	1,02000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4684
TOTAL Material					R\$ 2,4684

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,08280000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5815
12312	1	H	0,08280000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9998
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,5813

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,53

16.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 15/3

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.6500	R\$ 7.6500
TOTAL Material						R\$ 7.6500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 19,1000	R\$ 3.9537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1500	R\$ 4.9991
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8.9528
VALOR:						R\$ 16,60
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 20,67

16.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.6500	R\$ 7.6500
TOTAL Material						R\$ 7.6500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 19,1000	R\$ 3.9537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1500	R\$ 4.9991
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8.9528
VALOR:						R\$ 16,60
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 20,67

16.14. C4662 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,3400	R\$ 92,3400
TOTAL Material						R\$ 92,3400

VALOR:						R\$ 92,34
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 22,64
VALOR COM BDI:						R\$ 114,98

16.15. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

19395	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,5900	R\$ 92,5900
TOTAL Material						R\$ 92,5900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 19,1000	R\$ 7.9074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 24,1500	R\$ 9.9981
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17.9055
VALOR:						R\$ 110,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REIS - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 00V2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR BDI (24,52%)	R\$ 27,09
VALOR COM BDI	R\$ 137,59

16.16. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	1	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
TOTAL Material					R\$ 5,8200

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,14490000	R\$ 19,1500	R\$ 2,7676
12312	1	H	0,14490000	R\$ 24,1500	R\$ 3,4993
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,2669

VALOR	R\$ 12,09
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 2,96
VALOR COM BDI	R\$ 15,05

16.17. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	1	UN	1,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100
TOTAL Material					R\$ 7,4100

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,20010000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8219
12312	1	H	0,20010000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8324
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,6543

VALOR	R\$ 16,06
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 3
VALOR COM BDI	R\$ 20,00

16.18. COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W, TAMANHO 20X20CM (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16153	1	UN	1,00000000	R\$ 30,45	R\$ 30,45
TOTAL Material					R\$ 30,45

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	1,03500000	R\$ 19,10	R\$ 19,77
12312	1	H	1,03500000	R\$ 24,15	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,77

VALOR	R\$ 75,25
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 18,45
VALOR COM BDI	R\$ 93,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REVELS - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MUNICIPAL DATA
10/07/2023
RSM PESSOA LTDA

16.19. C1670 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4700	R\$ 40,4700
TOTAL Material						R\$ 40,4700

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	1	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5895
12312	1	SEINFRA	H	0,55200000	R\$ 24,1500	R\$ 13,3308
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,9203

VALOR:	R\$ 60,39
VALOR BDI (24,32%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 75,20

16.20. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	1	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 112,0900	R\$ 131,7253
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 131,7253

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19494	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,9300	R\$ 334,9300
TOTAL Material						R\$ 334,9300

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SEINFRA	H	1,55250000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6552
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,6552

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	1	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 347,0200	R\$ 93,6954
C2784	1	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 33,7500	R\$ 11,1375
C1604	1	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 109,7700	R\$ 29,6379
TOTAL Serviço						R\$ 134,4708

VALOR:	R\$ 629,79
VALOR BDI (24,32%):	R\$ 154,42
VALOR COM BDI:	R\$ 784,21

16.21. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

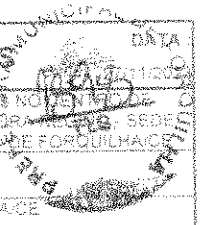
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	1	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,3500	R\$ 49,0500
10421	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4500	R\$ 45,4500
10841	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
11244	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,5800	R\$ 58,5800
TOTAL Material						R\$ 155,0300

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALAS DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - RUA Nº. 24, SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,41500000	R\$ 19,1000	R\$ 46,1260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03500000	R\$ 24,1500	R\$ 24,9950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 71,1210
VALOR:						R\$ 224,18
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 54,97
VALOR COM BDI:						R\$ 279,15

17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11855 - SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,9300	R\$ 0,9367
12079 - TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,0800	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 1,8867

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045 - AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6358	
12365 - PINTOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,0011	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,6369
VALOR:						R\$ 9,53
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,34
VALOR COM BDI:						R\$ 11,87

17.2. C1910 PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16154 - ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,7900	R\$ 0,3832
12097 - TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,3200	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 4,2132

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12365 - PINTOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3352	
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0850	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,4202
VALOR:						R\$ 17,64
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 21,97

17.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353 - HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0100	R\$ 0,3535
11347 - LIXA PARA MADEIRA/MASSE	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0960
TOTAL Material:					R\$ 0,4495

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12365 - PINTOR	SEINFRA	H	0,22770000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5012



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 18/09/2023
Nº: 001/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENSO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAZ MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18.400,00	R\$ 1.840,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7.411,80
VALOR:						R\$ 7,86
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,93
VALOR COM BDI:						R\$ 9,79

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,2400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,0000	R\$ 2,2500
TOTAL Material						R\$ 2,4900

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 13,1000	R\$ 2,7037
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24150000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8345
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,5382
VALOR:						R\$ 12,28
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,01
VALOR COM BDI:						R\$ 15,29

17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,5600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,0000	R\$ 3,5200
11199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,1600	R\$ 1,1160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1920
TOTAL Material						R\$ 5,3780

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24150000	R\$ 13,1000	R\$ 3,1627
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 24,1600	R\$ 6,6682
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,8309
VALOR:						R\$ 17,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,17
VALOR COM BDI:						R\$ 21,17

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,4200
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,0000	R\$ 3,5200
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4800	R\$ 0,4440
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,8800	R\$ 2,3856



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS TIPO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	Licitação 2073 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

TOTAL Materia: R\$ 6.769,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,55200000	R\$ 19,1000	R\$ 10.543,20
12045 PINTOR	SEINFRA	H	0,55200000	R\$ 24,1600	R\$ 13.536,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24.079,52
VALOR:					R\$ 30,65
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,52
VALOR COM BDI:					R\$ 38,17


18.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,1200	R\$ 0,1854
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 5,6500	R\$ 1,8645
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 94,3200	R\$ 5,2819
TOTAL Materia:					R\$ 7,3319
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 20,8600	R\$ 2,8787
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01283400	R\$ 18,4600	R\$ 0,2369
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,1156
VALOR:					R\$ 10,45
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 2,56
VALOR COM BDI:					R\$ 13,01

18.2. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Curoto Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14870000	R\$ 119,8100	R\$ 17,6761
10703 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 108 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 118,8700	R\$ 0,0832
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 125,4900	R\$ 0,9663
TOTAL Equipamento Curoto Horano					R\$ 18,7256
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,0600	R\$ 0,6732
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 117,9000	R\$ 2,5818
12294 AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,1200	R\$ 0,1854
10140 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 33,1600	R\$ 48,0820
10444 CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0207
11842 SACOS PLASTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0009
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 94,3200	R\$ 18,3924
TOTAL Materia					R\$ 69,9402
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01359300	R\$ 19,1000	R\$ 0,2596
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58332800	R\$ 20,8600	R\$ 12,1682

1901
ATA
FLS 27/120

 <p>RSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
	DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1 28891600	R\$ 18,4600	R\$ 23,7563
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,7563
VALOR:						R\$ 124,78
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 30,59
VALOR COM BDI:						R\$ 155,38

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0 48300000	R\$ 18,4600	R\$ 8,9162
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,9162
VALOR:						R\$ 8,92
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,19
VALOR COM BDI:						R\$ 11,11

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
LTDA:33159524000189
Dados: 2023.11.27 10:50:04 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:0817327339191
Dados: 2023.11.27 10:50:10 -03'00'



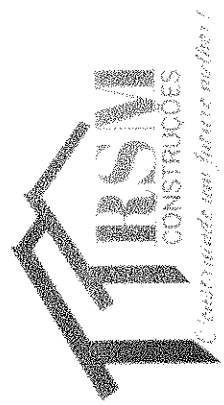
DATA: 27/11/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA
 RENDIM - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA
 Localizado: 2023-11-07 09:10:20

LOCAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 710,91	R\$ 170,62	R\$ 184,84	R\$ 184,84	R\$ 170,61	R\$ 710,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.355,54	R\$ 3.355,54				R\$ 3.355,54
3	LOCAÇÃO A OBRA	R\$ 1.237,77	R\$ 1.237,77				R\$ 1.237,77
4	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.179,15	R\$ 1.133,10	R\$ 1.045,99			R\$ 2.179,15
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.504,85	R\$ 4.422,52	R\$ 4.082,33			R\$ 8.504,85
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 59.463,26	R\$ 17.844,88	R\$ 23.793,30	R\$ 17.844,98		R\$ 59.463,26
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.793,52	R\$ 6.070,44	R\$ 7.236,32	R\$ 13.096,76		R\$ 27.793,52
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.530,14	R\$ 11.765,07	R\$ 11.765,07			R\$ 23.530,14
9	COBERTURA	R\$ 42.281,39	R\$ 42.281,39				R\$ 42.281,39
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.273,46	R\$ 636,73	R\$ 636,73			R\$ 1.273,46
11	REVESTIMENTOS	R\$ 43.041,62	R\$ 8.608,32	R\$ 12.912,49	R\$ 21.520,81		R\$ 43.041,62
12	TISOS	R\$ 29.779,63	R\$ 7.444,91	R\$ 7.444,91	R\$ 14.889,81		R\$ 29.779,63
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.478,99	R\$ 2.119,75	R\$ 4.239,50	R\$ 2.119,74		R\$ 8.478,99
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.380,52	R\$ 2.690,26	R\$ 2.690,26			R\$ 5.380,52
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	R\$ 9.264,76	R\$ 2.064,72	R\$ 2.594,13	R\$ 3.705,91		R\$ 9.264,76
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.615,55	R\$ 6.500,09	R\$ 6.055,46			R\$ 12.615,55

R S M Assinado de
 forma digital por
PESSOA R S M PESSOA
 LTDA:331595240
 00189
59524000 Dados:
 2023.11.27
189 10:50:21-03'00'

Assinado de
 forma digital por
JOAO JOAO TORRES
TORRES FILHO:081732733
 91
FILHO:081 Dados:
73273391 2023.11.27
 10:50:28-03'00'





ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
17	PINTURAS	R\$ 9.517,38				R\$ 9.517,38	R\$ 9.517,38
18	PAISAGISMO	R\$ 2.913,20				R\$ 2.913,20	R\$ 2.913,20
19	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.235,00				R\$ 2.235,00	R\$ 2.235,00
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 71.987,44	9,59 %	19,17 %	28,76 %	38,45 %	R\$ 71.987,44
		R\$ 365.574,08	R\$ 6.963,50	R\$ 24.966,84	R\$ 16.168,63	R\$ 21.927,37	R\$ 365.574,08
			R\$ 36.068,19	R\$ 126.678,09	R\$ 92.273,95	R\$ 111.353,85	
			R\$ 95.068,19	R\$ 161.940,28	R\$ 254.230,23	R\$ 365.574,08	

R S M
PESSOA
 LTDA:33159
 0189

JOAO
TORRES
FILHO:081
91
73273391

Dados: 2023.11.27
 10:50:37 -03'00'

Dados: 2023.11.27
 10:50:44 -03'00'

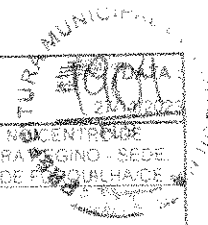
Assinado de
 forma digital por R
 S M PESSOA

Assinado de
 forma digital por
 JOAO TORRES

RSM CONSTRUÇÕES
 Fls 28, 29



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIOS		
S - G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LLUCRO	5,10%
TOTAL		6,96%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA LTDA:3315952400 0189
Dados: 2023.11.27 10:50:54 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:081732733 91
Dados: 2023.11.27 10:51:01 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 19/05/2023
 Nº: 002/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NA CENTRAL DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SAINEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		18,80%	18,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,56%
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%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,56%
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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 27/11/2023
 FLS: 27/11/2023
 Nº: 1106
 DI: 1106



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS, REABILITAÇÃO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA DE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 07 001/2023
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA DE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Satano Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,36%	19,04%

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	5,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	5,55%

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

R S M
PESSOA
LTDA:3315
95240001
89

Assinado de
 forma digital por
R S M PESSOA
 LTDA:331595240
 00189
 Dados:
 2023.11.27
 10:51:13 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:08
1732733
91

Assinado de
 forma digital por
JOAO TORRES
 FILHO:08173273
 391
 Dados:
 2023.11.27
 10:51:20 -03'00'



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 2023.11.07.001/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 442.585,92 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 29 de NOVEMBRO de 2023.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
DE por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:0493734937 SOUZA:04937349376
6 Dados: 2023.11.27
16:15:38 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.11.27 16:15:48
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CERTAME: Tomada de Preços 2023.11.07.001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



DATA :	29/11/2023	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	DEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
SINAPI	2023099 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
Composições	PROPRIA	0,06%	0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	3,00	R\$ 337,43	R\$ 420,11	R\$ 1.012,29	R\$ 1.260,51
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 120,76	R\$ 150,67	R\$ 2.173,68	R\$ 2.706,66
2.2	C1307	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 139,97	R\$ 174,29	R\$ 839,62	R\$ 1.045,74
2.3	C2102	PASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 4,62	R\$ 5,76	R\$ 1.157,59	R\$ 1.440,72
3		LOCAÇÃO DA OBRA							
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 6,67	R\$ 8,31	R\$ 1.671,24	R\$ 2.082,15
4		DEMOLIÇÕES							
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	37,50	R\$ 49,53	R\$ 61,67	R\$ 1.857,36	R\$ 2.312,63
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,50	R\$ 27,14	R\$ 33,79	R\$ 990,61	R\$ 1.233,34
5		MOVIMENTO DE TERRA							
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	30,49	R\$ 7,79	R\$ 9,70	R\$ 237,52	R\$ 295,75
5.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,20	R\$ 79,69	R\$ 99,23	R\$ 9.180,29	R\$ 11.431,30
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
6.1	C0345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,38	R\$ 491,36	R\$ 611,94	R\$ 14.927,52	R\$ 18.587,70
6.2	C0391	FORMA PLANA CHAFIS COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	261,00	R\$ 107,26	R\$ 133,56	R\$ 26.922,26	R\$ 33.520,58
6.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	015,76	R\$ 10,42	R\$ 12,97	R\$ 9.542,22	R\$ 11.877,41
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	376,03	R\$ 9,43	R\$ 11,74	R\$ 3.545,96	R\$ 4.414,59
6.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	116,46	R\$ 9,40	R\$ 11,70	R\$ 1.094,72	R\$ 1.362,58
6.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,94	R\$ 412,46	R\$ 513,60	R\$ 9.461,83	R\$ 11.781,98
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,96	R\$ 159,68	R\$ 198,09	R\$ 2.538,92	R\$ 3.167,36
6.8	C4465	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 102,22	R\$ 127,28	R\$ 3.168,82	R\$ 3.936,69
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 4,09	R\$ 5,09	R\$ 126,79	R\$ 157,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE		
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001		
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	DATA:	23/11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FOROQUILHA	PROJETO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA	VERBA:	028 1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	203309 COM DESONERAÇÃO
		PROPOSTA:	0,00%
		BDI:	24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7 PAREDES E PAINÉIS									
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,28)	SEINFRA	M2	431,29	R\$ 57,54	R\$ 71,65	R\$ 24.816,43	R\$ 30.901,93
7.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	92,81	R\$ 111,92	R\$ 139,36	R\$ 10.387,30	R\$ 12.934,00
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 1.514,64	R\$ 1.886,03	R\$ 333,22	R\$ 414,93
7.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 645,22	R\$ 803,43	R\$ 729,10	R\$ 907,86
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 740,31	R\$ 921,83	R\$ 2.961,24	R\$ 3.687,32
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 806,42	R\$ 1.004,15	R\$ 806,42	R\$ 1.004,15
8.3	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	R\$ 161,15	R\$ 200,66	R\$ 64,46	R\$ 80,26
8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDEIRA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	57,38	R\$ 357,16	R\$ 444,74	R\$ 20.493,84	R\$ 25.519,18
8.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 259,40	R\$ 323,00	R\$ 233,46	R\$ 290,70
8.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,88	R\$ 506,13	R\$ 630,23	R\$ 1.457,65	R\$ 1.815,06
8.7	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,17	R\$ 221,83	R\$ 276,22	R\$ 259,54	R\$ 323,18
8.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,70	R\$ 72,16	R\$ 89,85	R\$ 339,15	R\$ 422,30
9 COBERTURA									
9.1	104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELÍCIA TIPO FINK AF. 11/2022	SINAPI	KG	1.700,00	R\$ 19,67	R\$ 24,49	R\$ 33.439,00	R\$ 41.633,00
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	185,18	R\$ 51,46	R\$ 64,08	R\$ 9.529,36	R\$ 11.866,33
9.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	19,70	R\$ 89,22	R\$ 73,74	R\$ 1.768,63	R\$ 1.462,68
9.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 35cm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 33,18	R\$ 41,32	R\$ 1.327,20	R\$ 1.652,80
10 IMPERMEABILIZAÇÃO									
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,94	R\$ 29,40	R\$ 36,61	R\$ 1.359,64	R\$ 1.681,85
11 REVESTIMENTOS									
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFINAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	862,56	R\$ 6,77	R\$ 8,43	R\$ 5.839,53	R\$ 7.271,38

