



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%%		
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	PONTE	HORA		
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,78	R\$ 28,17
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,91	R\$ 59,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,95
VALOR:						R\$ 384,55

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

Material		PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 108,43	R\$ 0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,63	R\$ 0,09
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 141,57	R\$ 141,57
TOTAL Material:						R\$ 141,71

Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,91	R\$ 5,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,03	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,20
VALOR:						R\$ 177,91

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,56	R\$ 17,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,54

Material						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,32	R\$ 439,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,71	R\$ 17,65
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 74,39	R\$ 46,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 89,45	R\$ 78,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,63	R\$ 206,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,32	R\$ 8,59
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,64	R\$ 25,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,37	R\$ 56,85
TOTAL Material:						R\$ 878,88

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,78	R\$ 230,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,91	R\$ 114,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,91	R\$ 179,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,91	R\$ 47,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,03	R\$ 216,36

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 789,27

VALOR: R\$ 1.685,69

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	SINAPI	1,29000000	R\$ 3,22	R\$ 4,15
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	SINAPI	1,00000000	R\$ 67,50	R\$ 67,50
TOTAL Material:						R\$ 71,65

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,54700000	R\$ 24,52	R\$ 13,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,27300000	R\$ 19,01	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,60
VALOR:						R\$ 90,25

C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10400	CADEADO MEDIO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 25,36	R\$ 25,36
TOTAL Material:						R\$ 25,36
VALOR:						R\$ 25,36


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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 211,14	R\$ 211,14
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 231,96	R\$ 231,96
11091	ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,56000000	R\$ 0,32	R\$ 0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 8,37	R\$ 16,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
TOTAL Material:						R\$ 513,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 18,78	R\$ 37,56
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 23,30	R\$ 46,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,16
VALOR:						R\$ 597,16

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
------------	-----------	---------	----	----------------	-------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,32	R\$ 0,18
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,72	R\$ 39,72
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 399,73	R\$ 399,73
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,37	R\$ 16,74
TOTAL Material:						R\$ 456,37

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,78	R\$ 54,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,30	R\$ 67,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,03
VALOR:						R\$ 678,40

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

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,75	R\$ 45,75
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 45,84

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,30	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,04
VALOR:						R\$ 66,88


C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,32	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 6,54

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,30	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,83
VALOR:						R\$ 12,37

00038190 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 298,38	R\$ 298,38
TOTAL Material:						R\$ 298,38
VALOR:						R\$ 298,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10108 AREIA GROSSA	0,00800000	M3	R\$ 106,43	R\$ 0,85
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	1,00000000	M2	R\$ 304,90	R\$ 304,90
10805 CIMENTO PORTLAND	3,20000000	KG	R\$ 0,63	R\$ 2,02
TOTAL Material:				R\$ 307,77

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12391 PEDREIRO	1,20000000	H	R\$ 23,91	R\$ 28,69
12543 SERVENTE	2,00000000	H	R\$ 18,03	R\$ 36,06
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,75
VALOR:				R\$ 372,52

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,00000000	UN	R\$ 20,36	R\$ 122,16
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,07020000	KG	R\$ 129,88	R\$ 9,12
00020271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	1,00000000	UN	R\$ 540,83	R\$ 540,83
TOTAL Material:				R\$ 672,11


Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,76890000	H	R\$ 24,29	R\$ 42,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,71110000	H	R\$ 19,01	R\$ 13,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 56,49
VALOR:				R\$ 728,60

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	1,00000000	UN	R\$ 20,11	R\$ 20,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,84000000	M	R\$ 0,32	R\$ 0,27
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	1,00000000	UN	R\$ 89,85	R\$ 89,85
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	UN	R\$ 8,37	R\$ 16,74
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	1,00000000	UN	R\$ 146,48	R\$ 146,48
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	1,00000000	UN	R\$ 87,81	R\$ 87,81
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	1,00000000	UN	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Material:				R\$ 378,28

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,75000000	H	R\$ 18,78	R\$ 51,65
12320 ENCANADOR	2,75000000	H	R\$ 23,30	R\$ 64,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	VERBA:				
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 115,73

VALOR: R\$ 494,01

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10915	CUBA DE AÇO INOX	1,00000000	UN	R\$ 156,11	R\$ 156,11	R\$ 156,11
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	1,00000000	UN	R\$ 155,13	R\$ 155,13	R\$ 155,13
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	1,00000000	UN	R\$ 28,38	R\$ 28,38	R\$ 28,38
TOTAL Material:					R\$ 339,62	R\$ 339,62

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12320	ENCANADOR	1,50000000	H	R\$ 23,30	R\$ 34,95	R\$ 34,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,95	R\$ 34,95

VALOR: R\$ 374,57

86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	UN	R\$ 142,94	R\$ 142,94	R\$ 142,94
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	UN	R\$ 225,92	R\$ 225,92	R\$ 225,92
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	UN	R\$ 73,86	R\$ 73,86	R\$ 73,86
TOTAL Serviço:					R\$ 442,72	R\$ 442,72

VALOR: R\$ 442,72

86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	UN	R\$ 3,47	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	1,00000000	UN	R\$ 101,90	R\$ 101,90	R\$ 101,90
TOTAL Material:					R\$ 101,97	R\$ 101,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16670000	H	R\$ 24,29	R\$ 4,05	R\$ 4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05250000	H	R\$ 19,01	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,05	R\$ 5,05

VALOR: R\$ 107,02

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237

Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 65

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,39	R\$ 76,39
					TOTAL Material:	R\$ 76,46

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,29	R\$ 3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,01	R\$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,61
					VALOR:	R\$ 81,07

00036796 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (UN)

00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,45	R\$ 120,45
					TOTAL Material:	R\$ 120,45
					VALOR:	R\$ 120,45

00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 268,98	R\$ 268,98
					TOTAL Material:	R\$ 268,98
					VALOR:	R\$ 268,98

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
					TOTAL Especiais:	R\$ 9,57

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,47	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 24,29	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02680000	R\$ 19,01	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,56
					VALOR:	R\$ 12,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,29	R\$ 3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,01	R\$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,61
					VALOR:	R\$ 11,98

100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.017,75	R\$ 1.017,75
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 20,36	R\$ 162,88
					TOTAL Material:	R\$ 1.180,63

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 24,29	R\$ 30,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,01	R\$ 7,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,30
					VALOR:	R\$ 1.218,93

C4826 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material						
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,28	R\$ 48,28
					TOTAL Material:	R\$ 48,28

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,91	R\$ 11,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,96
					VALOR:	R\$ 60,24

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,72	R\$ 59,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI: 20,34%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		

TOTAL Material:	R\$ 59,72
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,29	R\$ 7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,01	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,57
VALOR:						R\$ 69,29

00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)						
Material		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,18	R\$ 62,18
TOTAL Material:						R\$ 62,18
VALOR:						R\$ 62,18

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 394,98	R\$ 394,98
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,67	R\$ 22,68
TOTAL Material:						R\$ 417,66

Mão de Obra						
		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,91	R\$ 47,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,03	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,03
VALOR:						R\$ 472,69

C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,25	R\$ 4,13
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Mão de Obra						
		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,91	R\$ 3,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,03	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,00

Mão de Obra						
		FOY	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 981,71	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98
VALOR:						R\$ 14,11

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 20,38	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 21,40	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,34

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 226,47	R\$ 1,59
00043083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 7,71	R\$ 33,41
TOTAL Material:						R\$ 35,00

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,74	R\$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 19,01	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,01
VALOR:						R\$ 41,36

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

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,63	R\$ 0,47
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Material:						R\$ 7,47

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,91	R\$ 14,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,03	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,56
VALOR:						R\$ 29,03

C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,63	R\$ 9,45
TOTAL Material:						R\$ 9,45

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,91	R\$ 26,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,03	R\$ 19,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,13

Francisco Neidje-ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 55,58

C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,33	R\$ 0,77
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,64	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 1,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,69

VALOR: R\$ 44,34

C2251 RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 0,49	R\$ 1,05
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	R\$ 33,58	R\$ 13,77
I1576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 3,51	R\$ 7,51
I1834	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	R\$ 47,94	R\$ 97,80
TOTAL Material:						R\$ 120,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,78	R\$ 0,94
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,91	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,14

VALOR: R\$ 122,27

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,56	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,32	R\$ 8,53
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,71	R\$ 0,29
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 108,43	R\$ 4,26
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,63	R\$ 10,94
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 89,45	R\$ 8,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,13	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 64,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,91	R\$ 19,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,91	R\$ 16,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,91	R\$ 7,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,03	R\$ 19,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 62,87
				VALOR:		R\$ 127,73

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Materiais	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,87	R\$ 21,29
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,23	R\$ 1,28
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,13	R\$ 2,25
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 114,03	R\$ 4,58
				TOTAL Material:		R\$ 29,38

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,78	R\$ 22,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,30	R\$ 27,96
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,50
				VALOR:		R\$ 79,88

C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 64,03	R\$ 64,03
				TOTAL Material:		R\$ 64,03
				VALOR:		R\$ 64,03

C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,32	R\$ 107,32
				TOTAL Material:		R\$ 107,32
				VALOR:		R\$ 107,32

00039429 PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)

Materiais	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
				TOTAL Material:		R\$ 8,54

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		

VALOR:	R\$ 8,54
---------------	-----------------

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base
I0169 AÇO CA-60	0,74000000	KG	R\$ 6,76	R\$ 5,00	
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	1,00000000	M2	R\$ 38,07	R\$ 38,07	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1,00000000	M	R\$ 14,32	R\$ 14,32	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,03000000	KG	R\$ 12,64	R\$ 0,38	
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	0,97000000	M	R\$ 5,38	R\$ 5,22	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,55000000	M	R\$ 11,37	R\$ 6,25	
TOTAL Material:				R\$ 69,24	

I2391 PEDREIRO	0,35000000	H	R\$ 23,91	R\$ 8,37	
I2543 SERVENTE	0,35000000	H	R\$ 18,03	R\$ 6,31	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,68	

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,03000000	M3	R\$ 451,72	R\$ 13,55	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0,03000000	M3	R\$ 263,79	R\$ 7,91	
TOTAL Serviço:				R\$ 21,46	

VALOR:	R\$ 105,38
---------------	-------------------

C2426 TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	3,00000000	UN	R\$ 2,04	R\$ 6,12	
I1920 TALA DE AJUSTE	3,00000000	UN	R\$ 0,30	R\$ 0,90	
I2042 TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	1,00000000	M2	R\$ 123,91	R\$ 123,91	
TOTAL Material:				R\$ 130,93	

I1530 MONTADOR	0,30000000	H	R\$ 23,91	R\$ 7,17	
I2543 SERVENTE	0,30000000	H	R\$ 18,03	R\$ 5,41	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,58	

VALOR:	R\$ 143,51
---------------	-------------------

C0770 CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

I0545 CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	1,05000000	M2	R\$ 428,70	R\$ 450,14	
I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	2,30000000	M	R\$ 3,75	R\$ 8,63	
TOTAL Material:				R\$ 458,77	

VALOR:	R\$ 458,77
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,91	R\$ 17,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,03	R\$ 13,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,45
					VALOR:	R\$ 490,22

C1597 LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m (M2)						
Material	Quantidade	Unidade	Componente	Valor Unitário	Valor Total	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	3,60000000	R\$ 8,39	R\$ 30,20
					TOTAL Material:	R\$ 30,20
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 18,78	R\$ 9,58
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 23,91	R\$ 14,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,89
					VALOR:	R\$ 53,89

C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material	Quantidade	Unidade	Componente	Valor Unitário	Valor Total	
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,82	R\$ 283,82
					TOTAL Material:	R\$ 283,82
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,91	R\$ 71,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,03	R\$ 54,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,82
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 576,94	R\$ 5,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,77
					VALOR:	R\$ 416,41

C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Componente	Valor Unitário	Valor Total	
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	R\$ 78,26	R\$ 64,56
					TOTAL Material:	R\$ 64,56
Mão de Obra						
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,78	R\$ 2,25
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,91	R\$ 2,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,12
					VALOR:	R\$ 69,68

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

G	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		SEINFRA	UN			
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA			3,00000000	R\$ 2,28	R\$ 6,84
					TOTAL Material:	R\$ 6,84

Mão de Obra		SEINFRA	H			
I2391	PEDREIRO			0,50000000	R\$ 23,91	R\$ 11,96
I2543	SERVENTE			0,50000000	R\$ 18,03	R\$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,98

Serviço		SEINFRA	M3			
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9			0,00200000	R\$ 510,52	R\$ 1,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,02
					VALOR:	R\$ 28,84

C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material		SEINFRA	L			
I0035	AGUARRÁS MINERAL			0,05000000	R\$ 18,06	R\$ 0,90
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS			0,16000000	R\$ 24,08	R\$ 3,85
					TOTAL Material:	R\$ 4,75

Mão de Obra		SEINFRA	H			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			0,35000000	R\$ 18,78	R\$ 6,57
I2395	PINTOR			0,40000000	R\$ 23,91	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,13
					VALOR:	R\$ 20,88

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		SEINFRA				
I0169	AÇO CA-80		KG	2,58200000	R\$ 6,76	R\$ 17,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,04400000	R\$ 14,71	R\$ 0,65
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,11780000	R\$ 74,39	R\$ 8,76
I0280	BRITA		M3	0,09800000	R\$ 89,45	R\$ 8,77
I0441	CAL HIDRATADA		KG	7,64400000	R\$ 0,85	R\$ 6,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)		M2	0,20000000	R\$ 32,00	R\$ 6,40
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	28,00000000	R\$ 0,63	R\$ 17,64
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	0,05900000	R\$ 11,37	R\$ 0,67
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	141,00000000	R\$ 0,42	R\$ 59,22
					TOTAL Material:	R\$ 126,06

Mão de Obra		SEINFRA	H			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			0,22500000	R\$ 18,78	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,78	R\$ 22,25
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,91	R\$ 5,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,91	R\$ 28,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 23,91	R\$ 98,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,03	R\$ 130,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 288,89
VALOR:						R\$ 414,95

C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 60,19	R\$ 107,14
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 7,07	R\$ 12,94
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 152,42	R\$ 6,10
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 47,81	R\$ 87,49
TOTAL Serviço:						R\$ 213,67
VALOR:						R\$ 213,67

C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83000000	R\$ 18,03	R\$ 83,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,48
VALOR:						R\$ 83,48

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

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 106,43	R\$ 1,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,63	R\$ 2,39
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 96,73	R\$ 101,57
TOTAL Material:						R\$ 105,87
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,91	R\$ 35,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,03	R\$ 27,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,92
VALOR:						R\$ 168,79

C2908 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 153,69	R\$ 61,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 61,48

Material						
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 76,51	R\$ 38,26
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 372,93	R\$ 372,93
					TOTAL Material:	R\$ 411,19

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 23,91	R\$ 32,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,03	R\$ 13,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,22

Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 576,94	R\$ 24,81
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	49,30000000	R\$ 10,97	R\$ 540,82
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,46800000	R\$ 428,94	R\$ 209,32
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,77500000	R\$ 484,87	R\$ 375,77
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,22100000	R\$ 74,46	R\$ 314,30
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,26300000	R\$ 156,00	R\$ 197,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.682,05
					VALOR:	R\$ 2.180,94

C2907 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

Equipamento Custo Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 153,69	R\$ 15,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,37

Material						
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,29	R\$ 191,29
					TOTAL Material:	R\$ 191,29

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 23,91	R\$ 32,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,03	R\$ 13,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,22

Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	R\$ 576,94	R\$ 5,19
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,86000000	R\$ 10,97	R\$ 195,92
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 428,94	R\$ 85,79
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 484,87	R\$ 104,73
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,14800000	R\$ 74,46	R\$ 85,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,41600000	R\$ 156,00	R\$ 64,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 542,01
----------------	------------

VALOR:	R\$ 794,89
--------	------------

00011708 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Materia						
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,18

TOTAL Material:	R\$ 22,18
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 22,18
--------	-----------

00011707 RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Materia						
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,61	R\$ 16,61

TOTAL Material:	R\$ 16,61
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 16,61
--------	-----------

C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Materia						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 56,39	R\$ 0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 54,31	R\$ 0,61
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 43,56	R\$ 47,92

TOTAL Material:	R\$ 48,95
-----------------	-----------

Materia						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,78	R\$ 11,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,30	R\$ 13,98

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,25
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 74,20
--------	-----------

C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)


Materia						
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,02	R\$ 1,00
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 38,28	R\$ 1,26
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 82,31	R\$ 83,13

TOTAL Material:	R\$ 85,39
-----------------	-----------

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 18,78	R\$ 10,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,30	R\$ 13,05

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,57
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 108,96
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

104681 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023 (UN)

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	2,80000000	R\$ 7,38	R\$ 20,66
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,03	R\$ 28,03
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,80000000	R\$ 19,79	R\$ 55,41
TOTAL Serviço:						R\$ 104,10
VALOR:						R\$ 104,10

CP0030JN ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)


Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 47,78	R\$ 7,17
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 30,65	R\$ 5,98
TOTAL Serviço:						R\$ 13,15
VALOR:						R\$ 13,15

89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 (M)

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,70	R\$ 0,02
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 11,25	R\$ 11,65
TOTAL Material:						R\$ 11,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,74	R\$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 24,29	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,35
VALOR:						R\$ 20,02

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,76	R\$ 17,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 14,71	R\$ 0,65
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 74,39	R\$ 20,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 89,45	R\$ 9,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,85	R\$ 16,92
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 32,00	R\$ 6,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,63	R\$ 40,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,37	R\$ 0,67
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,42	R\$ 128,22
TOTAL Material:						R\$ 240,65

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR	VALOR	VALOR	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,78	R\$ 4,23
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,78	R\$ 22,25
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,91	R\$ 5,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,91	R\$ 28,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 23,91	R\$ 155,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,03	R\$ 233,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 448,90
VALOR:						R\$ 689,55

C0646 CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m (UN)


I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,83	R\$ 136,83
I0085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,95	R\$ 144,95
TOTAL Material:						R\$ 281,56

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,91	R\$ 14,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,03	R\$ 10,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,17

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,81190000	R\$ 11,47	R\$ 20,78
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18470000	R\$ 428,94	R\$ 79,23
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08450000	R\$ 451,72	R\$ 29,14
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,21000000	R\$ 74,46	R\$ 15,64
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,17	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 145,02
VALOR:						R\$ 451,77

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,70	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,71	R\$ 6,02
TOTAL Material:						R\$ 6,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 BEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,74	R\$ 5,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,29	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,90
VALOR:						R\$ 18,95

90695 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)						
Material		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 19,78	R\$ 0,29
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 69,10	R\$ 72,56
TOTAL Material:						R\$ 72,85

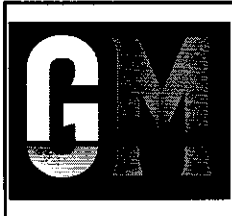
Mão de Obra com Encargos Complementares		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920000	R\$ 16,38	R\$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920000	R\$ 19,01	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,16
VALOR:						R\$ 76,01

17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)						
Material		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80
TOTAL Material:						R\$ 15,80
VALOR:						R\$ 15,80

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,51	R\$ 47,51
TOTAL Material:						R\$ 47,51

Mão de Obra		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,30	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,04
VALOR:						R\$ 68,55

C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 186 X 76MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	COEFICIENTE:	114,15%	MEB:	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	REF:	10/2023	MEB:	10/2023
		PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%

19411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,57	R\$ 95,57
					TOTAL Material:	R\$ 95,57

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,30	R\$ 11,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,04
					VALOR:	R\$ 116,61

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 47,94	R\$ 0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03860000	R\$ 1,70	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 54,31	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 12,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,74	R\$ 3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,29	R\$ 4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,27
					VALOR:	R\$ 19,50

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,48	R\$ 146,48
					TOTAL Material:	R\$ 146,57

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,30	R\$ 15,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,93
					VALOR:	R\$ 180,50

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065784



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 12,35
------------------------	-----------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,30	R\$ 5,83

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,22
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 27,57
---------------	------------------

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,47	R\$ 0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62

TOTAL Material:	R\$ 5,74
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,29	R\$ 2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,01	R\$ 0,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,73
---	----------

VALOR:	R\$ 9,47
---------------	-----------------

00038418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65

TOTAL Material:	R\$ 4,65
------------------------	----------

VALOR:	R\$ 4,65
---------------	-----------------

104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08250000	R\$ 19,78	R\$ 1,24


TOTAL Material:	R\$ 53,71
------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 16,38	R\$ 4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 19,01	R\$ 1,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,87
---	----------

VALOR:	R\$ 59,38
---------------	------------------

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617085764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89519 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 47,94	R\$ 1,24
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R\$ 1,70	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 54,31	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 35,28

Mão de obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 19,74	R\$ 3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 24,29	R\$ 4,49
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,14
VALOR:						R\$ 43,40

89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 47,94	R\$ 0,47
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,70	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 54,31	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 5,70

Mão de obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,74	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,29	R\$ 3,08
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,59
VALOR:						R\$ 11,29

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 19,78	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 17,94

G		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024		
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI:	20,34%		
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,74	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,29	R\$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,48
					VALOR:	R\$ 26,42


89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	Quantidade	Valor unitário	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,78	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 8,62

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,74	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,29	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,07
					VALOR:	R\$ 14,69

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	Quantidade	Valor unitário	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 47,94	R\$ 0,47
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,70	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 54,31	R\$ 0,81
					TOTAL Material:	R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,74	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,29	R\$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,59
					VALOR:	R\$ 8,94

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	Quantidade	Valor unitário	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,17	R\$ 6,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI : 20,34%%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
			PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,78	R\$ 1,48
					TOTAL Material:	R\$ 14,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,74	R\$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,29	R\$ 4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,27
					VALOR:	R\$ 22,06

89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,17	R\$ 6,34
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,78	R\$ 1,48
					TOTAL Material:	R\$ 13,93

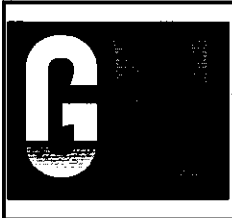
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,74	R\$ 3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,29	R\$ 4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,27
					VALOR:	R\$ 21,20

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 19,78	R\$ 2,27
					TOTAL Material:	R\$ 17,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,74	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,29	R\$ 4,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,46

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065784



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	UNIDADE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 26,68

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,00990000	R\$ 47,94	R\$ 0,47
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00710000	R\$ 1,70	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01500000	R\$ 54,31	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 3,14

VALOR: R\$ 8,73

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,05000000	R\$ 19,78	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 7,98

VALOR: R\$ 14,05

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 2,66	R\$ 5,32
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 17,68	R\$ 17,68
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,05600000	R\$ 38,28	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 26,78

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,78	R\$ 8,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,30	R\$ 10,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,36
					VALOR:	R\$ 46,14

C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,66	R\$ 5,32
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,86	R\$ 22,86
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 38,28	R\$ 2,34
					TOTAL Material:	R\$ 32,60

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,78	R\$ 8,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,30	R\$ 10,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,36
					VALOR:	R\$ 51,96

89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 19,78	R\$ 3,41
					TOTAL Material:	R\$ 35,95

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,74	R\$ 5,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,29	R\$ 6,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,31
					VALOR:	R\$ 47,26

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 47,94	R\$ 0,71
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,70	R\$ 0,02

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617088784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 54,31	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 19,74	R\$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,29	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,45
VALOR:						R\$ 12,72

00020043 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
TOTAL Material:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 7,88

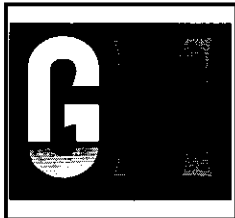
89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 1,70	R\$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,08	R\$ 13,80
TOTAL Material:						R\$ 13,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 19,74	R\$ 4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 24,29	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,55
VALOR:						R\$ 24,37

89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,70	R\$ 0,03
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 34,19	R\$ 36,07
TOTAL Material:						R\$ 36,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 19,74	R\$ 6,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 24,29	R\$ 7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,71

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 49,81

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,70	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,43	R\$ 9,95
TOTAL Material:						R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,74	R\$ 6,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,29	R\$ 7,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,01	

VALOR: R\$ 23,99

89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,70	R\$ 0,04
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,39	R\$ 13,07
TOTAL Material:						R\$ 13,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 19,74	R\$ 7,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 24,29	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,79	

VALOR: R\$ 29,90

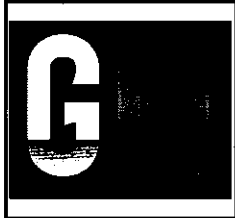
C2368 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	R\$ 0,32	R\$ 0,60
11996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
TOTAL Material:						R\$ 20,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,78	R\$ 6,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,30	R\$ 8,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,15	

VALOR: R\$ 35,96

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1739 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 56,39	R\$ 0,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,32	R\$ 0,12
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 54,31	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 1,96

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,78	R\$ 2,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,32

VALOR: R\$ 8,28

104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 47,94	R\$ 0,45
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,70	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 54,31	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 19,74	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 24,29	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,81

VALOR: R\$ 9,60

89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 47,94	R\$ 0,34
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,70	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 54,31	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 19,74	R\$ 2,00

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0817065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,28	R\$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,46
					VALOR:	R\$ 12,04

C1526 JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 56,39	R\$ 0,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,32	R\$ 0,13
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 54,31	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 2,85

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,78	R\$ 3,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,30	R\$ 4,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,42
					VALOR:	R\$ 11,27

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 56,39	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 54,31	R\$ 0,02
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 3,85	R\$ 6,18
					TOTAL Material:	R\$ 6,23

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,78	R\$ 7,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,30	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,83
					VALOR:	R\$ 23,06

89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,78	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 15,38

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,83
--	--	--	--	--	---	------------------

(Handwritten Signature)
 Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024
	DESCRÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI : 20,34% %
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
			PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 19,74	R\$ 0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 24,29	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,51
VALOR:						R\$ 16,89

89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,78	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 8,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 19,74	R\$ 0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 24,29	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,51
VALOR:						R\$ 10,13

89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,17	R\$ 6,34
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,78	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 14,78


Mão de Obra com Encargos Complementares

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 19,74	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 24,29	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,53
VALOR:						R\$ 20,31

89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
----------	---	--------	----	------------	----------	----------

Francisco Neidje Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,78	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 19,74	R\$ 0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 24,29	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,51
					VALOR:	R\$ 8,49

89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,17	R\$ 6,34
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,78	R\$ 1,48
					TOTAL Material:	R\$ 13,93

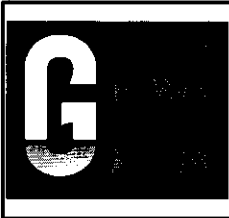
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 19,74	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 24,29	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,53
					VALOR:	R\$ 19,46

104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 47,94	R\$ 0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,70	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 54,31	R\$ 0,60
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
					TOTAL Material:	R\$ 8,97

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,74	R\$ 0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 24,29	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,51

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0817085764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 9,48

104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,01670000	R\$ 47,94
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03100000	R\$ 1,70
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02600000	R\$ 54,31
00039320 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 15,40
TOTAL Material:			R\$ 17,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04190000	R\$ 19,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04190000	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,85

VALOR: R\$ 19,61

89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02300000	R\$ 1,70
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	1,05490000	R\$ 9,43
TOTAL Material:			R\$ 9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04150000	R\$ 19,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04150000	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,83

VALOR: R\$ 11,82

89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00850000	R\$ 1,70
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	1,05490000	R\$ 12,39
TOTAL Material:			R\$ 13,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15240000	R\$ 19,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15240000	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 3,70

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0817065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,71
--	----------

VALOR:	R\$ 19,79
--------	-----------

104362 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	2,00000000 R\$ 3,82	R\$ 7,64
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	1,00000000 R\$ 2,15	R\$ 2,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,14000000 R\$ 19,78	R\$ 2,77
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000 R\$ 14,93	R\$ 14,93
TOTAL Material:				R\$ 27,49

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20830000 R\$ 19,74	R\$ 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20830000 R\$ 24,29	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,17

VALOR:	R\$ 36,66
--------	-----------

104364 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)


Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	2,00000000 R\$ 3,82	R\$ 7,64
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	1,00000000 R\$ 3,17	R\$ 3,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,15250000 R\$ 19,78	R\$ 3,02
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000 R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Material:				R\$ 30,97

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,24890000 R\$ 19,74	R\$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,24890000 R\$ 24,29	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,96

VALOR:	R\$ 41,93
--------	-----------

89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	3,00000000 R\$ 2,15	R\$ 6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,78	R\$ 1,48
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
					TOTAL Material:	R\$ 14,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 19,74	R\$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 24,29	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,01
					VALOR:	R\$ 16,53

C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 56,39	R\$ 2,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 54,31	R\$ 3,42
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
					TOTAL Material:	R\$ 17,46

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,78	R\$ 6,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,30	R\$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,57
					VALOR:	R\$ 33,03


98055 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 51,93	R\$ 63,51
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,60010000	R\$ 128,10	R\$ 76,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 140,38

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 874,44	R\$ 4.372,20
					TOTAL Material:	R\$ 4.372,20

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02390000	R\$ 25,02	R\$ 75,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37590000	R\$ 19,01	R\$ 45,17

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNF 0617065784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 120,83
--	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10860000	R\$ 539,89	R\$ 58,63
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,38140000	R\$ 1.963,15	R\$ 748,75
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.833,08	R\$ 74,43
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 182,03	R\$ 102,68
TOTAL Serviço:						R\$ 984,49

VALOR:	R\$ 6.617,90
--------	--------------


98060 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,31890000	R\$ 51,93	R\$ 120,42
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,13780000	R\$ 128,10	R\$ 145,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 266,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 874,44	R\$ 2.623,32
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,28	R\$ 113,28
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,42560000	R\$ 108,15	R\$ 370,48
TOTAL Material:						R\$ 3.107,08

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52790000	R\$ 25,02	R\$ 63,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98620000	R\$ 19,01	R\$ 37,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 101,01

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07680000	R\$ 539,89	R\$ 41,36
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,55550000	R\$ 1.963,15	R\$ 1.090,53
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.833,08	R\$ 74,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34% %		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 182,03	R\$ 102,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.309,00
					VALOR:	R\$ 4.783,26

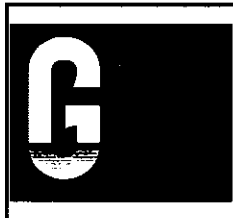
98064 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 26 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,47900000	R\$ 51,93	R\$ 76,80
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,72570000	R\$ 128,10	R\$ 92,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 189,76

00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 612,11	R\$ 3.672,66
					TOTAL Material:	R\$ 3.672,66

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74700000	R\$ 25,02	R\$ 43,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37260000	R\$ 19,01	R\$ 26,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,80

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	R\$ 694,51	R\$ 12,78
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	R\$ 1.963,15	R\$ 740,30
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.833,08	R\$ 74,43
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 182,03	R\$ 102,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 930,19
					VALOR:	R\$ 4.842,41

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 56,39	R\$ 0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,32	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,11
------------------------	----------

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,79
VALOR:					R\$ 4,90

C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Materiais	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 56,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,79
VALOR:					R\$ 5,92

C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)


Materiais	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,60
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 56,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 4,02

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,32
VALOR:					R\$ 10,34

C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Materiais	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,34
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 56,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 4,79

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,32
VALOR:						R\$ 11,11

C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 56,39	R\$ 0,70
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 54,31	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 5,18

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,78	R\$ 2,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,30	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 11,07

C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 56,39	R\$ 0,34
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 54,31	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 1,17

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,78	R\$ 3,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,30	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,57
VALOR:						R\$ 8,74

C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 56,39	R\$ 0,45
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 54,31	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 2,97

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,78	R\$ 3,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,30	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,57

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0517065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 10,84
--------	-----------

C0955 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 56,39	R\$ 0,56
10886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 54,31	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,52

Mão de Obra	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,78	R\$ 5,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,30	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,78

VALOR:	R\$ 18,30
--------	-----------

C0956 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	R\$ 56,39	R\$ 0,79
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 54,31	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 5,98

Mão de Obra	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,78	R\$ 5,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,30	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,78

VALOR:	R\$ 17,76
--------	-----------

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 7,57

Mão de Obra	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,50

VALOR:	R\$ 11,07
--------	-----------

C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202306 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 56,39	R\$ 0,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,32	R\$ 0,10
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 54,31	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,78	R\$ 3,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,30	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,42
VALOR:						R\$ 12,55

C1561 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 56,39	R\$ 0,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,32	R\$ 0,12
11309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 54,31	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 13,04

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,78	R\$ 3,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,30	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,42
VALOR:						R\$ 21,46

C1745 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 56,39	R\$ 4,79
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 54,31	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 10,62

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,78	R\$ 2,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,30	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 16,51

C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 56,39	R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	VERSÃO:	REF:
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 54,31	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 1,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,78	R\$ 1,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,30	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,79
					VALOR:	R\$ 5,30

C1655 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 56,39	R\$ 0,34
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 54,31	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 5,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,78	R\$ 3,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,30	R\$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,57
					VALOR:	R\$ 13,47


C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 56,39	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 54,31	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,85	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 3,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,78	R\$ 2,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,30	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,05
					VALOR:	R\$ 8,98

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,78	R\$ 4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,30	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 7,03
---------------	-----------------

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00020000	R\$ 74,39	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,03600000	R\$ 0,85	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,00300000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,04

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 23,91	R\$ 3,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 18,03	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,39

VALOR:	R\$ 6,43
---------------	-----------------

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00070000	R\$ 56,39	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	R\$ 54,31	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 7,62	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 7,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 18,78	R\$ 2,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 23,30	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,47

VALOR:	R\$ 13,23
---------------	------------------

C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00080000	R\$ 56,39	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	R\$ 54,31	R\$ 0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 11,09	R\$ 11,20
TOTAL Material:					R\$ 11,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 18,78	R\$ 3,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 23,30	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,42

VALOR:	R\$ 19,69
---------------	------------------

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617005764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00120000	KG	R\$ 56,39	R\$ 0,07	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00050000	L	R\$ 54,31	R\$ 0,03	
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	1,01000000	M	R\$ 12,71	R\$ 12,84	
TOTAL Material:					R\$ 12,94	

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,24000000	H	R\$ 18,78	R\$ 4,51	
I2320	ENCANADOR	0,24000000	H	R\$ 23,30	R\$ 5,59	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,10	
VALOR:					R\$ 23,04	

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,40000000	H	R\$ 18,78	R\$ 7,51	
I2320	ENCANADOR	0,15000000	H	R\$ 23,30	R\$ 3,50	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,01	
VALOR:					R\$ 11,01	


C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
I0109	AREIA MEDIA	0,00050000	M3	R\$ 74,39	R\$ 0,04	
I0441	CAL HIDRATADA	0,07300000	KG	R\$ 0,85	R\$ 0,06	
I0805	CIMENTO PORTLAND	0,06000000	KG	R\$ 0,63	R\$ 0,04	
TOTAL Material:					R\$ 0,14	
Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
I2391	PEDREIRO	0,20000000	H	R\$ 23,91	R\$ 4,78	
I2543	SERVENTE	0,15000000	H	R\$ 18,03	R\$ 2,70	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,48	
VALOR:					R\$ 7,62	

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00900000	KG	R\$ 56,39	R\$ 0,51	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00360000	L	R\$ 54,31	R\$ 0,20	
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	1,00000000	UN	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
TOTAL Material:					R\$ 1,88	

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
TOTAL Mão de Obra:						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	114,15%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	UNID:	028 SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	REF:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,78	R\$ 3,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,30	R\$ 4,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 9,88

C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 56,39	R\$ 0,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 54,31	R\$ 0,24
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
					TOTAL Material:	R\$ 4,59

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,78	R\$ 3,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,30	R\$ 4,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 12,59

C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 56,39	R\$ 0,85
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 54,31	R\$ 0,33
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
					TOTAL Material:	R\$ 10,15

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,30	R\$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,62
					VALOR:	R\$ 22,77

C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 56,39	R\$ 1,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 54,31	R\$ 0,49
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
					TOTAL Material:	R\$ 11,05

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,30	R\$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 23,67

C2406 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 56,39	R\$ 0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 54,31	R\$ 0,81
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51
TOTAL Material:						R\$ 7,86

VALOR: R\$ 16,86

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,78	R\$ 3,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,30	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,00

VALOR: R\$ 16,86

C2406 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01350000	R\$ 56,39	R\$ 0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01950000	R\$ 54,31	R\$ 1,06
19536	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
TOTAL Material:						R\$ 10,26

VALOR: R\$ 22,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,30	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,62

VALOR: R\$ 22,88

C2410 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 56,39	R\$ 1,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 54,31	R\$ 1,57
19537	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,60	R\$ 17,60
TOTAL Material:						R\$ 20,30

VALOR: R\$ 32,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,30	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,62

VALOR: R\$ 32,92

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			

89430 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 47,94	R\$ 0,34
00038025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
00038383	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,70	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 54,31	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 7,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88248	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 19,74	R\$ 1,79
88267	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 24,29	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,99
VALOR:					R\$ 11,56

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,32	R\$ 0,38
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,37	R\$ 48,37
TOTAL Material:					R\$ 48,75

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,78	R\$ 10,14
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,30	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,72
VALOR:					R\$ 71,47


C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
11180	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,32	R\$ 0,60
11801	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,22	R\$ 83,22
TOTAL Material:					R\$ 83,82

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10043	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,78	R\$ 15,98
12320	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,30	R\$ 19,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,77
VALOR:					R\$ 119,59

C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,32	R\$ 0,48
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,92	R\$ 65,92
TOTAL Material:						R\$ 66,40

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,78	R\$ 15,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,30	R\$ 19,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,77

VALOR: R\$ 102,17**C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,32	R\$ 0,30
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,51	R\$ 70,51
TOTAL Material:						R\$ 70,81

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,78	R\$ 11,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,30	R\$ 14,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,67


VALOR: R\$ 96,48**C2711 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,32	R\$ 0,60
I2280	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,36	R\$ 159,36
TOTAL Material:						R\$ 159,96

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,78	R\$ 15,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,30	R\$ 19,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,77

VALOR: R\$ 195,73**C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21.017,84	R\$ 21.017,84
TOTAL Material:						R\$ 21.017,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE				
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	R\$ 47,78	R\$ 238,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 238,90
					VALOR:	R\$ 21.266,74

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Materiais						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,44	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,18	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08

Materiais						
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 493,55	R\$ 523,18
					TOTAL Material:	R\$ 523,18

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 25,02	R\$ 10,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 18,01	R\$ 7,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,09
					VALOR:	R\$ 841,33

98646 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Materiais						
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,80	R\$ 1,77
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 75,73	R\$ 85,72
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 14,77	R\$ 8,67
					TOTAL Material:	R\$ 96,16

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 19,85	R\$ 4,17
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 25,02	R\$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,50
					VALOR:	R\$ 123,66

100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Materiais						
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 569,01	R\$ 569,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 589,01
------------------------	-------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45700000	H	R\$ 25,02	R\$ 11,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22900000	H	R\$ 19,01	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 15,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,01200000	M3	R\$ 618,65	R\$ 7,42
TOTAL Serviço:				R\$ 7,42
VALOR:				R\$ 892,21

C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	4,00000000	UN	R\$ 2,91	R\$ 11,64
11061 ELETRODOS	1,23000000	KG	R\$ 28,87	R\$ 35,51
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	6,12000000	KG	R\$ 8,25	R\$ 50,49
12336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	20,41000000	KG	R\$ 8,17	R\$ 166,75
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	1,25000000	M	R\$ 30,70	R\$ 38,38
TOTAL Material:				R\$ 302,77

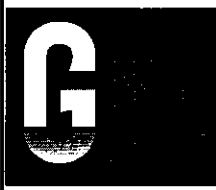
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037 AJUDANTE	8,00000000	H	R\$ 18,78	R\$ 150,24
10121 ARMADOR/FERREIRO	10,00000000	H	R\$ 23,91	R\$ 239,10
12391 PEDREIRO	0,30000000	H	R\$ 23,91	R\$ 7,17
11879 SOLDADOR	3,00000000	H	R\$ 24,65	R\$ 73,95
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 470,46
VALOR:				R\$ 773,23

99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P9 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000546 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	9,22400000	KG	R\$ 7,99	R\$ 73,70
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	0,89600000	KG	R\$ 7,63	R\$ 6,84
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,07100000	KG	R\$ 35,69	R\$ 2,53
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,33300000	UN	R\$ 2,91	R\$ 9,70
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	0,90000000	M	R\$ 44,92	R\$ 40,43
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	1,02900000	M	R\$ 58,62	R\$ 60,32
TOTAL Material:				R\$ 193,52

Mão de Obra com Encargos Complementares

Francisco Neidje-Jeb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP/0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 20,34	R\$ 96,57
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R\$ 24,85	R\$ 143,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 240,20
					VALOR:	R\$ 433,72

88412 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)						
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,24	R\$ 1,00
					TOTAL Material:	R\$ 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 26,26	R\$ 0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 19,01	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,77
					VALOR:	R\$ 1,77

88417 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)						
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,83	R\$ 7,42
					TOTAL Material:	R\$ 7,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 26,26	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	R\$ 19,01	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,23
					VALOR:	R\$ 9,65

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 89,45	R\$ 133,46
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,01	R\$ 156,03
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,08	R\$ 35,20
					TOTAL Material:	R\$ 324,69

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,03	R\$ 36,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,06

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 60,19	R\$ 604,91
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 103,37	R\$ 1.335,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,97	R\$ 459,20
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 428,94	R\$ 124,39
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 451,72	R\$ 270,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 47,78	R\$ 680,39
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 74,46	R\$ 137,01
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,17	R\$ 276,87
TOTAL Serviço:						R\$ 3.888,44
VALOR:						R\$ 4.249,19

102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.160,28	R\$ 1.160,28
TOTAL Material:						R\$ 1.160,28

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,74	R\$ 4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 24,29	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 1.171,17

C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 56,39	R\$ 14,10
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 464,08	R\$ 464,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,96
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 9,89	R\$ 59,34
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,99	R\$ 52,99
TOTAL Material:						R\$ 594,00

Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,78	R\$ 46,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,30	R\$ 58,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,15
VALOR:						R\$ 711,18

C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 56,39	R\$ 14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 780,66	R\$ 780,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 17,76	R\$ 106,56
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,59	R\$ 58,59
TOTAL Material:						R\$ 966,16

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,78	R\$ 46,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,30	R\$ 58,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,15

VALOR:	R\$ 1.063,31
---------------	---------------------

C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 56,39	R\$ 16,92
I0255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.349,50	R\$ 1.349,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,96
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 30,48	R\$ 182,88
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,27	R\$ 99,27
TOTAL Material:						R\$ 1.662,72

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,78	R\$ 56,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,90	R\$ 19,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,30	R\$ 69,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 145,36

VALOR:	R\$ 1.808,08
---------------	---------------------

C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,32	R\$ 0,15
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,51	R\$ 29,51
TOTAL Material:						R\$ 29,66

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,78	R\$ 5,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,30	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,78

VALOR:	R\$ 41,44
---------------	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2655 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 56,39	R\$ 0,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,32	R\$ 0,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 54,31	R\$ 0,43
I2230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,77	R\$ 7,77
TOTAL Material:						R\$ 8,82

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,78	R\$ 1,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,30	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,79

VALOR: R\$ 12,41

C2656 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 56,39	R\$ 0,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,32	R\$ 0,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 54,31	R\$ 0,80
I2231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Material:						R\$ 14,26

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,78	R\$ 1,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,30	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,79

VALOR: R\$ 18,05


C2658 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 56,39	R\$ 0,85
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 0,32	R\$ 0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 54,31	R\$ 1,19
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Material:						R\$ 29,20

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,78	R\$ 2,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,30	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,89

VALOR: R\$ 36,09

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0017065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,32	R\$ 0,30
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
TOTAL Material:					R\$ 30,94	
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,78	R\$ 10,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,30	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,72	
VALOR:					R\$ 53,66	

C2708 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,32	R\$ 0,30
I2277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,06	R\$ 55,06
TOTAL Material:					R\$ 55,38	
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,78	R\$ 10,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,30	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,72	
VALOR:					R\$ 78,08	

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,11	R\$ 119,11
TOTAL Material:					R\$ 119,11	
VALOR:					R\$ 119,11	

00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,63	R\$ 53,63
TOTAL Material:					R\$ 53,63	
VALOR:					R\$ 53,63	

00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor BDI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		

00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,04	R\$ 108,04
					TOTAL Material:	R\$ 108,04
					VALOR:	R\$ 108,04

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material						
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 44,27	R\$ 45,16
					TOTAL Material:	R\$ 45,16

Mão de obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,78	R\$ 5,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,90	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,23
					VALOR:	R\$ 58,39

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 115,90	R\$ 92,72
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 11,47	R\$ 8,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 451,72	R\$ 11,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 47,78	R\$ 10,32
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 130,28	R\$ 15,83
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,77	R\$ 21,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 160,46
					VALOR:	R\$ 160,46

I8526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material						
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,53	R\$ 231,53
					TOTAL Material:	R\$ 231,53
					VALOR:	R\$ 231,53

C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 57,84	R\$ 231,36
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 153,69	R\$ 1.844,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.075,84

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065784



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202306 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA UN	R\$ 7,34	R\$ 44,04
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA UN	R\$ 26,23	R\$ 78,69
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	R\$ 21,10	R\$ 527,50
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA UN	R\$ 317,98	R\$ 953,94
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA UN	R\$ 71,21	R\$ 356,05
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA UN	R\$ 2,51	R\$ 7,53
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA UN	R\$ 9,25	R\$ 27,75
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA UN	R\$ 85,92	R\$ 773,28
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA UN	R\$ 26,30	R\$ 236,70
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA UN	R\$ 8,94	R\$ 26,82
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA UN	R\$ 11,04	R\$ 33,12
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA UN	R\$ 171,33	R\$ 513,99
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA UN	R\$ 12,23	R\$ 122,30
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA UN	R\$ 16,25	R\$ 65,00
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA UN	R\$ 0,90	R\$ 3,60
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA UN	R\$ 1.217,22	R\$ 1.217,22
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA UN	R\$ 1.178,49	R\$ 1.178,49
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA UN	R\$ 716,48	R\$ 716,48
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA UN	R\$ 15.467,40	R\$ 15.467,40
TOTAL Material:				R\$ 22.349,90

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	R\$ 18,78	R\$ 300,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	R\$ 23,90	R\$ 382,40
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA H	R\$ 28,96	R\$ 463,36
12543	SERVENTE	SEINFRA H	R\$ 18,03	R\$ 288,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1.434,72

C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA M	R\$ 58,39	R\$ 2.043,65
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA M	R\$ 17,23	R\$ 34,46
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA M	R\$ 72,63	R\$ 2.905,20
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA UN	R\$ 160,46	R\$ 962,76
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA UN	R\$ 449,23	R\$ 449,23
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA UN	R\$ 9,11	R\$ 18,22
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA UN	R\$ 11,11	R\$ 22,22
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA UN	R\$ 9,23	R\$ 9,23
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA UN	R\$ 63,60	R\$ 127,20
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA UN	R\$ 550,15	R\$ 550,15

Francisco Neidje-Jeb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0817065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2833

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA : 17/01/2024				
BDI : 20,34%*				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	R\$ 14,89	R\$ 134,01
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,00000000	R\$ 61,94	R\$ 743,28
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00000000	R\$ 121,17	R\$ 727,02
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	R\$ 125,37	R\$ 7,52
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$ 3,61	R\$ 14,44
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,00000000	R\$ 29,81	R\$ 178,86
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$ 35,68	R\$ 249,76
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,00000000	R\$ 26,52	R\$ 106,08
TOTAL Serviço:					R\$ 9.283,29
VALOR:					R\$ 35.143,65


C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,02000000	R\$ 56,15	R\$ 57,27	
TOTAL Material:					R\$ 57,27	
Mão de Obra						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36000000	R\$ 18,78	R\$ 6,76	
12312	ELETRICISTA	H	0,36000000	R\$ 23,90	R\$ 8,60	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,36	
VALOR:					R\$ 72,63	

97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000000	R\$ 8,97	R\$ 9,87	
TOTAL Material:					R\$ 9,87	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15110000	R\$ 20,87	R\$ 3,12	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15110000	R\$ 25,31	R\$ 3,82	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,94	
VALOR:					R\$ 16,81	

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$ 421,54	R\$ 421,54	
TOTAL Material:					R\$ 421,54	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	R\$ 20,87	R\$ 11,05	

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
Responsável Técnico: Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335064
RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34% %
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 25,31	R\$ 13,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,58

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 654,25	R\$ 9,42
TOTAL Serviço:					R\$ 9,42	
VALOR:					R\$ 455,64	

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 464,79	R\$ 464,79
TOTAL Material:					R\$ 464,79	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,78	R\$ 37,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,90	R\$ 47,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,36
VALOR:						R\$ 650,15


C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,08	R\$ 56,08
TOTAL Material:					R\$ 56,08	

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,68
VALOR:						R\$ 98,76

101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 401,12	R\$ 401,12
TOTAL Material:					R\$ 401,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,67	R\$ 11,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 25,31	R\$ 13,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,53

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE/335064
 RNP 061/065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI : 20,34%%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
			PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 654,25	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:						R\$ 8,77
VALOR:						R\$ 434,42

C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,77	R\$ 36,77
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,18	R\$ 36,18
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,17	R\$ 355,17
TOTAL Material:						R\$ 458,02

Mão de Obra

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,78	R\$ 112,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,90	R\$ 143,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 256,08
VALOR:						R\$ 714,10

C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,77	R\$ 36,77
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,18	R\$ 36,18
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,53	R\$ 118,53
TOTAL Material:						R\$ 221,38

Mão de Obra

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,78	R\$ 37,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,90	R\$ 47,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,36
VALOR:						R\$ 306,74

101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 371,25	R\$ 371,25
TOTAL Material:						R\$ 371,25

Mão de Obra

--	--	--	--	--	--	--

G		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 20,67	R\$ 31,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,31	R\$ 38,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,04
					VALOR:	R\$ 441,29

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
					TOTAL Material:	R\$ 9,87

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,90	R\$ 7,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,80
					VALOR:	R\$ 22,67

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

Material						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
					TOTAL Material:	R\$ 9,87

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,90	R\$ 7,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,80
					VALOR:	R\$ 22,67


C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
					TOTAL Material:	R\$ 9,87

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,90	R\$ 7,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,80
					VALOR:	R\$ 22,67

C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material						
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,52	R\$ 53,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	PONTE
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
			PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 53,52
-----------------	-----------

Mão de Obra	UN	SEINFRA	H	Valor	Valor	Valor
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 18,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,41	
VALOR:					R\$ 91,93	

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,52	R\$ 53,52
TOTAL Material:					R\$ 53,52	

Mão de Obra	UN	SEINFRA	H	Valor	Valor	Valor
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 18,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,41	
VALOR:					R\$ 91,93	

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,52	R\$ 53,52
TOTAL Material:					R\$ 53,52	

Mão de Obra	UN	SEINFRA	H	Valor	Valor	Valor
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 18,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,41	
VALOR:					R\$ 91,93	

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,52	R\$ 53,52
TOTAL Material:					R\$ 53,52	

Mão de Obra	UN	SEINFRA	H	Valor	Valor	Valor
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 18,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,41	
VALOR:					R\$ 91,93	

00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR 63 A (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%

00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,12	R\$ 60,12
					TOTAL Material:	R\$ 60,12
					VALOR:	R\$ 60,12

C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,34	R\$ 93,34
					TOTAL Material:	R\$ 93,34

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 16,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,41
					VALOR:	R\$ 131,75

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,34	R\$ 93,34
					TOTAL Material:	R\$ 93,34

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 16,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,41
					VALOR:	R\$ 131,75

101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 274,56	R\$ 274,56
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,40	R\$ 13,20
					TOTAL Material:	R\$ 287,76

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,67	R\$ 27,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,31	R\$ 33,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,84
					VALOR:	R\$ 348,60

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

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0517065764

G	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,27	R\$ 3,60
					TOTAL Material:	R\$ 3,60

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,90	R\$ 7,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,80
					VALOR:	R\$ 16,40

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,07	R\$ 4,48
					TOTAL Material:	R\$ 4,48

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,90	R\$ 7,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,80
					VALOR:	R\$ 17,28

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,35	R\$ 6,99
					TOTAL Material:	R\$ 6,99

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,78	R\$ 8,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,90	R\$ 10,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,21
					VALOR:	R\$ 26,20

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,46	R\$ 9,31
					TOTAL Material:	R\$ 9,31

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,90	R\$ 11,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,34
					VALOR:	R\$ 30,65

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/335064
 RNP 0617065764

G	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,30	R\$ 10,23
					TOTAL Material:	R\$ 10,23

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,78	R\$ 11,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,90	R\$ 14,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,61
					VALOR:	R\$ 35,84

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material						
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 15,20	R\$ 16,72
					TOTAL Material:	R\$ 16,72

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,78	R\$ 13,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,90	R\$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,88
					VALOR:	R\$ 46,60

91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material						
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,28	R\$ 3,34
					TOTAL Material:	R\$ 3,34

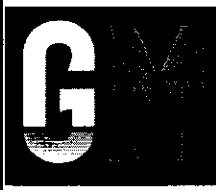
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 20,67	R\$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 25,31	R\$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,16
					VALOR:	R\$ 9,50

91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material						
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,32	R\$ 6,43
					TOTAL Material:	R\$ 6,43

Mão de Obra						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 20,67	R\$ 3,08

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 25,31	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,85
					VALOR:	R\$ 13,28

95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,39	R\$ 2,52
					TOTAL Material:	R\$ 2,52

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 20,67	R\$ 2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 25,31	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,81


91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,01
					VALOR:	R\$ 19,14

95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,69	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 3,89

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 20,67	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 25,31	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,34

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,01
					VALOR:	R\$ 24,24

00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)						
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,57	R\$ 20,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI: 20,34%%			
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 20,57
VALOR:	R\$ 20,57

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,76	R\$ 8,90
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 14,71	R\$ 0,32
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,39	R\$ 5,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 89,45	R\$ 4,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,85	R\$ 5,10
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 32,00	R\$ 3,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,63	R\$ 11,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,37	R\$ 0,34
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,42	R\$ 42,42
TOTAL Material:						R\$ 82,38

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,78	R\$ 2,16
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,78	R\$ 11,36
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,91	R\$ 2,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,91	R\$ 14,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 23,91	R\$ 67,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,03	R\$ 85,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,49
VALOR:						R\$ 266,85

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


Material	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,78	R\$ 2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,90	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,41
VALOR:						R\$ 8,51

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
TOTAL Material:						R\$ 4,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,78	R\$ 2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,90	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,41
VALOR:						R\$ 10,88

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 3,83

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,67	R\$ 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,31	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,21
VALOR:						R\$ 14,04

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
TOTAL Material:						R\$ 5,53

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,67	R\$ 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,31	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,21
VALOR:						R\$ 15,74

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

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,88	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 1,92

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,78	R\$ 2,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,90	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,70
VALOR:						R\$ 6,62

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 128

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTES:	
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,12
					R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 3,18

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,90
					R\$ 2,25
					R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,12
VALOR:					R\$ 8,30

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,70
					R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,77

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,90
					R\$ 2,44
					R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,55
VALOR:					R\$ 9,32

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,12
					R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 10,32


Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,90
					R\$ 3,00
					R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,82
VALOR:					R\$ 17,14

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,47
					R\$ 15,78
TOTAL Material:					R\$ 15,78

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,90
					R\$ 3,19
					R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 23,03

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material						
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 21,02	R\$ 21,44
					TOTAL Material:	R\$ 21,44

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,78	R\$ 3,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,90	R\$ 5,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,96
					VALOR:	R\$ 30,40

C0536 CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)

Material						
10352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 29,82	R\$ 30,42
					TOTAL Material:	R\$ 30,42

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,78	R\$ 5,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,90	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,23
					VALOR:	R\$ 43,65

C0538 CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)

Material						
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 41,18	R\$ 42,00
					TOTAL Material:	R\$ 42,00

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,78	R\$ 6,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,90	R\$ 8,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,52
					VALOR:	R\$ 56,52

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

Material						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
					TOTAL Material:	R\$ 7,51

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,78	R\$ 3,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,90	R\$ 5,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,96

VALOR: R\$ 16,47

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 13,26	R\$ 13,26
TOTAL Material:					R\$ 13,26

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	R\$ 18,78	R\$ 6,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	R\$ 23,90	R\$ 8,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,79

VALOR: R\$ 29,06

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 18,43	R\$ 18,43
TOTAL Material:					R\$ 18,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	R\$ 18,78	R\$ 9,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	R\$ 23,90	R\$ 12,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,62

VALOR: R\$ 41,05

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 22,06	R\$ 22,06
TOTAL Serviço:					R\$ 32,19

VALOR: R\$ 32,19

92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 51,41
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 51,41
--------	-----------

C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 60W (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 60W	1,00000000	UN	R\$ 327,52	R\$ 327,52
TOTAL Material:					R\$ 327,52

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	H	R\$ 18,78	R\$ 28,17
12312	ELETRICISTA	1,50000000	H	R\$ 23,90	R\$ 35,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,02

VALOR:	R\$ 391,64
--------	------------

00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1,00000000	UN	R\$ 6,15	R\$ 6,15
TOTAL Material:					R\$ 6,15

VALOR:	R\$ 6,15
--------	----------

00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	1,00000000	UN	R\$ 5,96	R\$ 5,96
TOTAL Material:					R\$ 5,96

VALOR:	R\$ 5,96
--------	----------

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	1,00000000	UN	R\$ 13,70	R\$ 13,70
TOTAL Material:					R\$ 13,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37000000	H	R\$ 20,67	R\$ 7,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37000000	H	R\$ 25,31	R\$ 9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,01

VALOR:	R\$ 30,71
--------	-----------

 Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI: 20,34%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
			PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

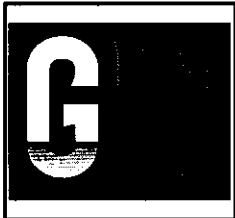
C4802 LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)						
19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,15	R\$ 387,15
					TOTAL Material:	R\$ 387,15

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,78	R\$ 28,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,90	R\$ 35,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,02
					VALOR:	R\$ 451,17

C1670 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)						
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,20	R\$ 52,20
					TOTAL Material:	R\$ 52,20
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,90	R\$ 19,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,51
					VALOR:	R\$ 80,71

00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)						
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,16	R\$ 31,16
					TOTAL Material:	R\$ 31,16
					VALOR:	R\$ 31,16

C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)						
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
					TOTAL Material:	R\$ 2,71
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,78	R\$ 4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,90	R\$ 5,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,68
					VALOR:	R\$ 13,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,75	R\$ 16,75
					TOTAL Material:	R\$ 16,75

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,78	R\$ 22,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,90	R\$ 28,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,22
					VALOR:	R\$ 67,97

C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
					TOTAL Material:	R\$ 13,39

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,78	R\$ 16,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,90	R\$ 21,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,41
					VALOR:	R\$ 51,80

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,41	R\$ 6,52
					TOTAL Material:	R\$ 6,52

Mão de Obra	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,67	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,31	R\$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,06
					VALOR:	R\$ 15,58

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,09	R\$ 4,16
					TOTAL Material:	R\$ 4,16

Mão de Obra	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,67	R\$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,31	R\$ 4,48

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNF 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,14
VALOR:	R\$ 12,30

93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 86 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 28,04	R\$ 30,84
					TOTAL Material:	R\$ 30,84

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 20,87	R\$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 25,31	R\$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,86
					VALOR:	R\$ 38,70

91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,53	R\$ 8,68
					TOTAL Material:	R\$ 8,68

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,67	R\$ 4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,31	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,07
					VALOR:	R\$ 18,75

C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)


16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.590,89	R\$ 1.590,89
					TOTAL Material:	R\$ 1.590,89

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,78	R\$ 150,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,90	R\$ 191,20
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 28,96	R\$ 231,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 573,12
					VALOR:	R\$ 2.164,01

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,27	R\$ 34,27
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 34,27
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,67	R\$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,31	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,48
VALOR:						R\$ 43,75

C1357 EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)						
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,05	R\$ 218,05
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,80	R\$ 1,60
TOTAL Material:						R\$ 219,65

I2320 ENCANADOR						
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,30	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,65
VALOR:						R\$ 231,30

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,88	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 0,33

Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,78	R\$ 15,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,91	R\$ 35,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,89
VALOR:						R\$ 51,22

97699 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,98	R\$ 14,98
TOTAL Material:						R\$ 14,98

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 20,67	R\$ 1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 25,31	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,09
VALOR:						R\$ 21,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

44850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA UN	0,03380000	R\$ 51,43	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 4,94

Mão de Obra	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,03	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,21
VALOR:					R\$ 12,15


96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 61,03	R\$ 61,03
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI UN	4,00000000	R\$ 0,77	R\$ 3,08
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 513,71	R\$ 513,71
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 16,95	R\$ 16,95
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 209,03	R\$ 209,03
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 460,77	R\$ 460,77
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 178,00	R\$ 178,00
TOTAL Material:					R\$ 1.442,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,03700000	R\$ 19,74	R\$ 59,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,03700000	R\$ 24,29	R\$ 73,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 133,72
VALOR:					R\$ 1.576,29

00732 CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

Material	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 6.770,11	R\$ 6.770,11


 Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0817065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6.770,11
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,90
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,96

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,48
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6.877,57
--------	--------------

C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,72	R\$ 199,72
--	---------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material:	R\$ 199,72
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 199,72
--------	------------

C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

10246 BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.781,61	R\$ 2.781,61
--	---------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material:	R\$ 2.781,61
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,78
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 28,96
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 394,56
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 3.176,17
--------	--------------

C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	R\$ 0,32	R\$ 0,54
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 80,47	R\$ 112,66

TOTAL Material:	R\$ 113,20
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,78
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,30


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,74
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 188,94
--------	------------

101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

--	--	--	--	--	--

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 3,47	R\$ 0,04
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,30	R\$ 106,30
					TOTAL Material:	R\$ 106,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R\$ 19,74	R\$ 16,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R\$ 24,29	R\$ 20,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,12
					VALOR:	R\$ 143,46

C4057 CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO (UN)						
17537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 489,47	R\$ 489,47
					TOTAL Material:	R\$ 489,47
					VALOR:	R\$ 489,47

99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 12,80	R\$ 0,39
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 457,85	R\$ 457,85
					TOTAL Material:	R\$ 458,24
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,74	R\$ 8,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,29	R\$ 11,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,01
					VALOR:	R\$ 478,25

C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,32	R\$ 0,90
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 240,42	R\$ 240,42
					TOTAL Material:	R\$ 241,32
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,78	R\$ 21,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,30	R\$ 26,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,40

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENCANADOR CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 289,72

C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,32	R\$ 0,45
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 761,50	R\$ 761,50
TOTAL Material:						R\$ 761,95

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,78	R\$ 21,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,30	R\$ 26,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,40

VALOR: R\$ 810,35

90445 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS (M)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,21620000	R\$ 20,83	R\$ 4,50
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08850000	R\$ 23,32	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 19,74	R\$ 1,69
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30480000	R\$ 19,83	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,73


VALOR: R\$ 14,29

C1240 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 74,39	R\$ 0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,85	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 0,63	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,91	R\$ 7,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,03	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,68

VALOR: R\$ 12,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material						
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 14,25	R\$ 14,96
					TOTAL Material:	R\$ 14,96

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,78	R\$ 7,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,90	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,07
					VALOR:	R\$ 32,03

C4041 DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)

Material						
17451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,50	R\$ 205,50
					TOTAL Material:	R\$ 205,50
					VALOR:	R\$ 205,50

GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material						
16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 45,57	R\$ 136,71
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,20520000	R\$ 12,80	R\$ 2,83
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 5,61	R\$ 33,66
0007CP	REGULADOR REGISTRO GÁS AMARELO 12KG/H ESTÁGIO ÚNICO - Percentual=1,0000%	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 104,05	R\$ 104,05
11948	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,36	R\$ 18,72
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 44,06	R\$ 132,18
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 41,40	R\$ 124,20
					TOTAL Material:	R\$ 552,15

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64620000	R\$ 19,74	R\$ 32,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43240000	R\$ 24,29	R\$ 131,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 164,45

92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,53	R\$ 31,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,53
					VALOR:	R\$ 748,13

G		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34% %		
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

103823 BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	1,00000000	UN	R\$ 4,87	R\$ 4,87	R\$ 4,87
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,10990000	UN	R\$ 1,70	R\$ 0,19	R\$ 0,19
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	0,00095000	UN	R\$ 43,67	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	0,00380000	UN	R\$ 238,22	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21970000	H	R\$ 19,74	R\$ 4,34	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21970000	H	R\$ 24,29	R\$ 5,34	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,68
VALOR:						R\$ 15,69

97353 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	1,02110000	M	R\$ 46,86	R\$ 47,85	R\$ 47,85
TOTAL Material:						R\$ 47,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12500000	H	R\$ 19,74	R\$ 2,47	R\$ 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12500000	H	R\$ 24,29	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						R\$ 53,36

C1007 CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10937	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	1,00000000	UN	R\$ 4,23	R\$ 4,23	R\$ 4,23
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	0,00020000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,01	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	0,00140000	KG	R\$ 130,95	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 4,42

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,18000000	H	R\$ 18,78	R\$ 3,38	R\$ 3,38
12320	ENCANADOR	0,18000000	H	R\$ 23,30	R\$ 4,19	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,57
VALOR:						R\$ 11,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,80	R\$ 0,14
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
					TOTAL Material:	R\$ 36,27

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,74	R\$ 2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,29	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,86

VALOR:	R\$ 41,13
---------------	------------------

00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (UN)

Material						
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
					TOTAL Material:	R\$ 15,03

VALOR:	R\$ 15,03
---------------	------------------

100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material						
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 18,08	R\$ 0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 33,96	R\$ 4,33
					TOTAL Material:	R\$ 4,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 26,26	R\$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,80

VALOR:	R\$ 22,36
---------------	------------------

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

Material						
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 747,60	R\$ 747,60
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,80	R\$ 1,60
					TOTAL Material:	R\$ 749,20

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,78	R\$ 7,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,30	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 766,03
--------	------------

101913 CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	1,00000000	UN	R\$ 401,41	R\$ 401,41	R\$ 401,41
TOTAL Material:					R\$ 401,41	R\$ 401,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,94890000	H	R\$ 19,74	R\$ 18,73	R\$ 18,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,94890000	H	R\$ 24,29	R\$ 23,05	R\$ 23,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,78	R\$ 41,78

Serviço	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,02940000	M3	R\$ 654,25	R\$ 19,23	R\$ 19,23
TOTAL Serviço:					R\$ 19,23	R\$ 19,23

VALOR:	R\$ 462,42
--------	------------

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	1,00000000	M	R\$ 4,49	R\$ 4,49	R\$ 4,49
TOTAL Material:					R\$ 4,49	R\$ 4,49


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11000000	H	R\$ 18,78	R\$ 2,07	R\$ 2,07
12312	ELETRICISTA	0,11000000	H	R\$ 23,90	R\$ 2,63	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,70	R\$ 4,70

VALOR:	R\$ 9,19
--------	----------

C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	1,50000000	M	R\$ 3,41	R\$ 5,12	R\$ 5,12
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	0,02190000	M2	R\$ 63,77	R\$ 1,40	R\$ 1,40
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	0,00030000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,01	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	0,00210000	KG	R\$ 130,95	R\$ 0,27	R\$ 0,27
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	1,80000000	M	R\$ 15,91	R\$ 28,84	R\$ 28,84
TOTAL Material:					R\$ 35,44	R\$ 35,44

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
-------------	-----------	------------	------	----------------	-------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34% %		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,78	R\$ 4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,30	R\$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,53
					VALOR:	R\$ 45,97

C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Descrição	SEINFRA	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,41	R\$ 5,12
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 63,77	R\$ 2,80
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 44,41	R\$ 0,03
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 130,95	R\$ 0,55
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 33,20	R\$ 36,52
					TOTAL Material:	R\$ 45,02

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,78	R\$ 6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,30	R\$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,89
					VALOR:	R\$ 58,91


CP0015JN PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	M2	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,14260000	R\$ 63,77	R\$ 9,09
					TOTAL Material:	R\$ 9,09

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,04	R\$ 27,04
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,43	R\$ 16,29
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,03	R\$ 21,09
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 23,06	R\$ 115,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 179,72
					VALOR:	R\$ 188,81

103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.690,85	R\$ 1.690,85
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.690,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,82	R\$ 7,38
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,47	R\$ 8,82
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,16
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,04	R\$ 36,08
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,81	R\$ 8,10
TOTAL Material:						R\$ 62,54

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 19,85	R\$ 46,32
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 24,92	R\$ 58,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,47
VALOR:						R\$ 1.857,86

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.893,27	R\$ 1.893,27
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.893,27

00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,82	R\$ 7,38
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,47	R\$ 8,82
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,16
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,04	R\$ 36,08
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,81	R\$ 8,10
TOTAL Material:						R\$ 62,54

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 19,85	R\$ 46,32
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 24,92	R\$ 58,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,47
VALOR:						R\$ 2.060,28

103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.810,62	R\$ 2.810,62
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.810,62

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,82	R\$ 7,38
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,47	R\$ 8,82
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,16
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,04	R\$ 36,08
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,81	R\$ 8,10
					TOTAL Material:	R\$ 62,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 19,85	R\$ 50,08
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 24,92	R\$ 62,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 112,95
					VALOR:	R\$ 2.986,11

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 20,67	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15580000	R\$ 25,31	R\$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,85
					VALOR:	R\$ 4,85

91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,32	R\$ 6,95
					TOTAL Material:	R\$ 6,95

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,67	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,31	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,85

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
-------	---	--------	---	------------	-----------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	114,15%
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023:	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2023:	71,31%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 11,01
-----------------------	-----------

VALOR:	R\$ 22,79
---------------	-----------

C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,45	R\$ 42,45
TOTAL Material:						R\$ 42,45

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,68

VALOR:	R\$ 85,13
---------------	-----------

91840 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,89	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 4,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 20,67	R\$ 2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 25,31	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,65

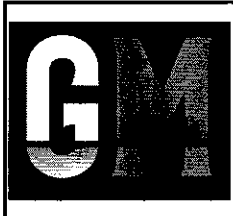
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Serviço:						R\$ 11,01

VALOR:	R\$ 20,94
---------------	-----------

C0855 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
TOTAL Material:						R\$ 11,32

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,78	R\$ 7,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,90	R\$ 9,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	ORÇÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	COEFICIENTE:	114,15%	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COEFICIENTE:	114,15%	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
		COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

VALOR:	R\$ 28,39
---------------	------------------

92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
TOTAL Material:						R\$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,67	R\$ 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,31	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,21
VALOR:						R\$ 12,88


C3679 PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 20,98	R\$ 31,47
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,49	R\$ 1,98
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,64
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,43	R\$ 33,43
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,43	R\$ 4,86
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,07	R\$ 14,25
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 1,98	R\$ 13,86
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 111,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,78	R\$ 75,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,90	R\$ 95,80
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 28,96	R\$ 115,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 286,56
VALOR:						R\$ 398,24

C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,03
VALOR:						R\$ 18,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	R\$ 25,02	R\$ 41,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R\$ 19,01	R\$ 195,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 236,81
					VALOR:	R\$ 236,81

97636 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 24,85	R\$ 11,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 19,01	R\$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,99
					VALOR:	R\$ 15,99

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,91	R\$ 7,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,03	R\$ 54,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,26
					VALOR:	R\$ 61,26

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,91	R\$ 1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,03	R\$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
					VALOR:	R\$ 10,22

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 125,08	R\$ 312,70
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 29,31	R\$ 219,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 532,53
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,03	R\$ 27,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 559,58

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,03	R\$ 432,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 432,72
					VALOR:	R\$ 432,72

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 89,45	R\$ 102,87
					TOTAL Material:	R\$ 102,87

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,03	R\$ 36,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,06
					VALOR:	R\$ 138,93

92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,10270000	R\$ 0,92	R\$ 0,09
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\$ 9,89	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA 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	0,10100000	R\$ 0,53	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA 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	0,00550000	R\$ 9,03	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,23

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,60	R\$ 7,08
00038170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 48,68	R\$ 48,87
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 86,48	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 54,82

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 24,85	R\$ 5,29
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 19,01	R\$ 4,05

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0517065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024	BDI: 20,34%%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,34
VALOR:	R\$ 64,39

92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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	0,05820000	CHI	R\$ 0,92	R\$ 0,05
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	0,00380000	CHP	R\$ 9,89	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,05780000	CHI	R\$ 0,53	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,00410000	CHP	R\$ 9,03	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,05680000	M3	R\$ 124,60	R\$ 7,08
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,00380000	M2	R\$ 37,21	R\$ 37,35
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,00660000	M3	R\$ 88,48	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 45,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12390000	H	R\$ 24,85	R\$ 3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12390000	H	R\$ 19,01	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,44
VALOR:					R\$ 50,81

C1924 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	0,05500000	H	R\$ 24,56	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,35

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	0,07210000	M3	R\$ 74,39	R\$ 5,36
10280	BRITA	0,06530000	M3	R\$ 89,45	R\$ 5,84
10805	CIMENTO PORTLAND	22,00000000	KG	R\$ 0,63	R\$ 13,86
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	0,80000000	M	R\$ 4,03	R\$ 3,22
TOTAL Material:					R\$ 28,28

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP 061706754

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,91	R\$ 35,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	R\$ 18,03	R\$ 49,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,91
					VALOR:	R\$ 114,84

C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
Material:						
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 32,04	R\$ 19,22
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 27,42	R\$ 16,45
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 142,58	R\$ 285,16
					TOTAL Material:	R\$ 320,83

Mão de Obra:						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,91	R\$ 14,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,03	R\$ 9,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,27
					VALOR:	R\$ 345,10

94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 124,60	R\$ 0,87
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	R\$ 14,73	R\$ 18,50
					TOTAL Material:	R\$ 19,37

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 25,02	R\$ 8,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 19,01	R\$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,62

Serviço:						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 634,31	R\$ 0,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,63
					VALOR:	R\$ 34,62

C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material:						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,79	R\$ 115,91
					TOTAL Material:	R\$ 115,91

Mão de Obra:						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,91	R\$ 119,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,03	R\$ 126,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,76

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 500,71	R\$ 150,21
TOTAL Serviço:						R\$ 150,21
VALOR:						R\$ 511,88

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,47	R\$ 110,45
TOTAL Material:						R\$ 110,45


I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,91	R\$ 203,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,03	R\$ 165,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 369,12

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 500,71	R\$ 150,21
TOTAL Serviço:						R\$ 150,21
VALOR:						R\$ 629,78

102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_06/2021 (M)						
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 41,16	R\$ 0,25
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,98	R\$ 0,28
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	R\$ 67,84	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 2,70

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,26	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 19,01	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,85
VALOR:						R\$ 6,55

102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)						
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,98	R\$ 1,81
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 10,75	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 6,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 26,26	R\$ 25,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,01	R\$ 7,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,81
					VALOR:	R\$ 39,01

COM-63293293 BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO 01 PMJN (UN)

Material						
11645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	2,61000000	R\$ 130,61	R\$ 340,89
					TOTAL Material:	R\$ 340,89

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 60,19	R\$ 180,57
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,43200000	R\$ 99,18	R\$ 42,85
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 7,07	R\$ 21,21
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	3,00000000	R\$ 52,42	R\$ 157,26
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 21,91	R\$ 65,73
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,61000000	R\$ 118,33	R\$ 308,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 776,46
					VALOR:	R\$ 1.117,35

COM-43161429 ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA - PADRÃO PMJN (UN)

Material						
19528	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/4" (6,3MM - 49,39 KG/M2)	SEINFRA	KG	4,56000000	R\$ 7,57	R\$ 34,52
11576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 3,51	R\$ 49,14
00020204	FRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 67,99	R\$ 67,99
					TOTAL Material:	R\$ 151,85

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 42,88	R\$ 14,15
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 27,73	R\$ 11,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,24
					VALOR:	R\$ 176,89

COMP-UBS-056 BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 89,45	R\$ 89,45
10834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 328,01	R\$ 328,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE				
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 64,85	R\$ 129,70
					TOTAL Material:	R\$ 547,18

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,94
					VALOR:	R\$ 589,10

COM-95868314 CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJN (UN)						
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	9,00000000	R\$ 75,46	R\$ 679,14
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 242,17	R\$ 896,03
					TOTAL Material:	R\$ 1.575,17

Serviço						
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,46	R\$ 160,46
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 541,27	R\$ 194,86
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 52,83	R\$ 19,02
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	18,00000000	R\$ 10,53	R\$ 189,54
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	276,75000000	R\$ 11,94	R\$ 3.304,40
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00000000	R\$ 251,71	R\$ 251,71
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 527,85	R\$ 527,85
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,80	R\$ 26,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.674,44
					VALOR:	R\$ 6.249,61

00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)						
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.099,96	R\$ 1.099,96
					TOTAL Material:	R\$ 1.099,96
					VALOR:	R\$ 1.099,96

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	VERSÃO				
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,03	R\$ 12,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,62
					VALOR:	R\$ 12,62

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,03	R\$ 63,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,11
					VALOR:	R\$ 63,11

96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 25,02	R\$ 4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R\$ 19,01	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,63


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 377,37	R\$ 12,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,79
					VALOR:	R\$ 18,42


C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,56	R\$ 17,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 74,39	R\$ 64,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 89,45	R\$ 56,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,63	R\$ 219,87
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 89,45	R\$ 18,70
					TOTAL Material:	R\$ 359,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,03	R\$ 108,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,18
					VALOR:	R\$ 484,87

COMP01 ABRIGO ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	3,76000000	R\$ 8,39	R\$ 31,55
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 130,95	R\$ 13,10
					TOTAL Material:	R\$ 44,85

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,78	R\$ 12,77
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 23,91	R\$ 18,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,42
					VALOR:	R\$ 76,07

00034391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO (M2)						
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 681,74	R\$ 681,74
					TOTAL Material:	R\$ 681,74
					VALOR:	R\$ 681,74

C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 18,06	R\$ 0,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 28,37	R\$ 4,99
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,90	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 6,11


I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,78	R\$ 1,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,91	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,42
					VALOR:	R\$ 10,83

C1363 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 8,39	R\$ 124,17
					TOTAL Material:	R\$ 124,17

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,91	R\$ 65,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,03	R\$ 49,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 115,33
					VALOR:	R\$ 239,50

C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattoconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE


 Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Materiais						
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 75,46	R\$ 79,23
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,75	R\$ 8,63
					TOTAL Material:	R\$ 87,86

Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,91	R\$ 17,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,03	R\$ 13,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,45
					VALOR:	R\$ 119,31

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Materiais						
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,69	R\$ 45,69
					TOTAL Material:	R\$ 45,69

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,78	R\$ 9,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,29
					VALOR:	R\$ 78,98

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Materiais						
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.051,55	R\$ 1.051,55
					TOTAL Material:	R\$ 1.051,55
					VALOR:	R\$ 1.051,55

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,88	R\$ 22,56
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,87	R\$ 0,99
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,07	R\$ 12,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,02	R\$ 22,02
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,05	R\$ 2,10
					TOTAL Material:	R\$ 78,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,78	R\$ 56,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,90	R\$ 71,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,03	R\$ 45,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,12
					VALOR:	R\$ 251,71

C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 47,10	R\$ 0,63
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 112,01	R\$ 1,00
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 103,30	R\$ 1,81
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 201,01	R\$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,58

I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,48	R\$ 3,56
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 11,87	R\$ 0,47
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 27,06	R\$ 18,40
					TOTAL Material:	R\$ 22,43


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,03	R\$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,21
					VALOR:	R\$ 30,22

COMP 06 DEMUTRAM LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG. = 0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 106,43	R\$ 4,26
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 15,23	R\$ 304,60
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 20,67	R\$ 103,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,08
					TOTAL Material:	R\$ 434,92

Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 18,78	R\$ 123,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,91	R\$ 114,77
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 23,91	R\$ 157,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,03	R\$ 21,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 418,17

Serviço						
---------	--	--	--	--	--	--

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNF 061/065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 10,77	R\$ 21,54
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 50,29	R\$ 100,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 122,12
					VALOR:	R\$ 975,21

CP0006JN GUARDO CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material						
00000555	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,80	R\$ 10,78
10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 7,82	R\$ 27,37
10793	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 28,37	R\$ 7,09
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,39	R\$ 0,72
18253	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 5,0mm (2,61 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM	SEINFRA	KG	2,61000000	R\$ 6,84	R\$ 17,85
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 44,97	R\$ 269,82
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 25,64	R\$ 6,41
					TOTAL Material:	R\$ 345,40

Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,65	R\$ 24,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,56
					VALOR:	R\$ 393,96

C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,43	R\$ 22,43
					TOTAL Material:	R\$ 22,43
					VALOR:	R\$ 22,43


C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,13	R\$ 3,68
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 86,66	R\$ 4,33
					TOTAL Material:	R\$ 8,01

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,03	R\$ 5,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,41

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 23,51	R\$ 1,18
-------	--	---------	----	------------	-----------	----------

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 067065764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 1,18
----------------	----------

VALOR:	R\$ 14,80
--------	-----------

00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
TOTAL Material:						R\$ 36,13
VALOR:						R\$ 36,13

C2769 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,91	R\$ 11,84
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 28,87	R\$ 9,24
12335	FERRO CHATO 2. 1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	R\$ 8,17	R\$ 37,99
12336	FERRO CHATO 2. 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	R\$ 8,17	R\$ 91,10
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	R\$ 30,70	R\$ 57,41
TOTAL Material:						R\$ 207,38

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,78	R\$ 37,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,91	R\$ 71,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,91	R\$ 7,17
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 24,65	R\$ 15,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 131,99
VALOR:						R\$ 339,37


00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 670,84	R\$ 670,84
TOTAL Material:						R\$ 670,84
VALOR:						R\$ 670,84

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 6,32	R\$ 211,72
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 14,71	R\$ 8,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 17/01/2024 BDI : 20,34%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 106,43	R\$ 53,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 89,45	R\$ 14,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,85	R\$ 6,19
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 61,98	R\$ 204,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,63	R\$ 70,56
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 7,52	R\$ 13,54
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 28,87	R\$ 24,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 28,37	R\$ 31,21
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 64,88	R\$ 282,23
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,90	R\$ 3,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 89,45	R\$ 33,99
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 12,64	R\$ 5,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 5,38	R\$ 12,11
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 80,47	R\$ 885,17
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 108,30	R\$ 1.137,15
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 25,64	R\$ 21,79
TOTAL Material:						R\$ 3.020,62

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 18,78	R\$ 43,95
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,78	R\$ 65,73
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,78	R\$ 65,73
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 23,91	R\$ 55,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,91	R\$ 83,69
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 23,91	R\$ 131,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 23,91	R\$ 45,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 18,03	R\$ 225,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 717,61
VALOR:						R\$ 3.738,31

94296 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 471,45
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.573,83	R\$ 5.573,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.573,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA 028 SEM DEBONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/09 SEM DEBONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 93,36	R\$ 93,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 93,36
					VALOR:	R\$ 6.138,64

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 384,44

Mão de Obra						
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.108,67	R\$ 17.108,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17.108,67

95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 199,46	R\$ 199,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 199,46
					VALOR:	R\$ 17.670,67

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

OBRA:

REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO:

AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

LOCAL:

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

CLIENTE:

DATA: 17/01/2024

BDI: 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Valor com BDI	Alíquota (%)
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	1.974,30	M2	R\$ 182,11	R\$ 359.539,77	6,28%	R\$ 382.100,00	6,28%
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	5.497,42	M2	R\$ 63,08	R\$ 346.777,25	6,06%	R\$ 366.000,00	12,34%
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	MES	R\$ 21.264,76	R\$ 255.177,12	4,46%	R\$ 267.000,00	16,80%
C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CIMIOLADO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	1.037,11	M2	R\$ 172,70	R\$ 179.108,90	3,13%	R\$ 186.000,00	18,93%
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	959,95	M2	R\$ 155,88	R\$ 149.637,01	2,61%	R\$ 156.000,00	22,54%
C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	228,90	M3	R\$ 624,68	R\$ 142.989,25	2,50%	R\$ 147.000,00	25,04%
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	1.214,34	M3	R\$ 114,23	R\$ 138.714,06	2,42%	R\$ 143.000,00	27,46%
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	184,59	M3	R\$ 728,49	R\$ 134.471,97	2,35%	R\$ 138.000,00	29,81%
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	209,26	M3	R\$ 616,00	R\$ 128.904,16	2,25%	R\$ 132.000,00	32,06%
COM-95888314	CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJN	17,00	UN	R\$ 7.520,78	R\$ 127.853,26	2,23%	R\$ 131.000,00	34,30%
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	825,38	M2	R\$ 154,08	R\$ 127.174,55	2,22%	R\$ 130.000,00	36,52%
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	901,55	M2	R\$ 137,84	R\$ 124.269,65	2,17%	R\$ 127.000,00	38,69%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	5.019,60	M2	R\$ 24,48	R\$ 122.879,81	2,15%	R\$ 125.000,00	40,83%
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	310,07	M2	R\$ 361,08	R\$ 111.960,08	1,96%	R\$ 114.000,00	42,79%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	1.486,78	M2	R\$ 72,43	R\$ 107.687,48	1,88%	R\$ 109.000,00	44,67%
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	7.147,29	KG	R\$ 13,20	R\$ 94.344,23	1,65%	R\$ 96.000,00	46,32%
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	193,00	UN	R\$ 471,18	R\$ 90.937,74	1,59%	R\$ 92.500,00	47,91%
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	MES	R\$ 7.387,24	R\$ 88.646,88	1,55%	R\$ 90.000,00	49,46%
C3848	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=8,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	3,00	UN	R\$ 25.580,36	R\$ 76.741,08	1,34%	R\$ 78.000,00	50,80%
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	1.049,73	M2	R\$ 65,46	R\$ 68.715,33	1,20%	R\$ 70.000,00	52,00%
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	26,00	UN	R\$ 2.479,34	R\$ 64.462,84	1,13%	R\$ 65.600,00	53,12%
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	4.274,33	M2	R\$ 15,04	R\$ 64.285,92	1,12%	R\$ 65.400,00	54,25%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 02

Página: 18
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RFP Nº 17608704

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	M	Valor	SEINFRA	Valor	SEINFRA	Valor	SEINFRA	Valor	SEINFRA	Valor	SEINFRA	Valor	SEINFRA	Valor	SEINFRA	Valor	
C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	560,00	SEINFRA	R\$ 114,78	SEINFRA	R\$ 64.276,80	SEINFRA	1,12%	SEINFRA	55,37%	SEINFRA	B					
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.823,29	SEINFRA	R\$ 15,19	SEINFRA	R\$ 58.075,78	SEINFRA	1,01%	SEINFRA	56,38%	SEINFRA	B					
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	3.580,32	SEINFRA	R\$ 16,11	SEINFRA	R\$ 57.678,96	SEINFRA	1,01%	SEINFRA	57,39%	SEINFRA	B					
C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	728,49	SEINFRA	R\$ 77,05	SEINFRA	R\$ 55.976,05	SEINFRA	0,98%	SEINFRA	58,37%	SEINFRA	B					
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	6.920,08	SEINFRA	R\$ 7,97	SEINFRA	R\$ 55.153,04	SEINFRA	0,96%	SEINFRA	59,33%	SEINFRA	B					
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.477,27	SEINFRA	R\$ 14,42	SEINFRA	R\$ 50.142,23	SEINFRA	0,88%	SEINFRA	60,21%	SEINFRA	B					
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	5.311,62	SEINFRA	R\$ 8,51	SEINFRA	R\$ 45.201,89	SEINFRA	0,79%	SEINFRA	61,00%	SEINFRA	B					
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M2	389,60	SINAPI	R\$ 119,10	SINAPI	R\$ 44.019,36	SINAPI	0,77%	SINAPI	61,77%	SINAPI	B					
C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 42.291,75	SEINFRA	R\$ 42.291,75	SEINFRA	0,74%	SEINFRA	62,51%	SEINFRA	B					
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	68,42	SEINFRA	R\$ 617,02	SEINFRA	R\$ 42.216,51	SEINFRA	0,74%	SEINFRA	63,24%	SEINFRA	B					
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	503,23	SINAPI	R\$ 77,49	SINAPI	R\$ 38.995,29	SINAPI	0,68%	SINAPI	63,93%	SINAPI	B					
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	337,79	SINAPI	R\$ 108,61	SINAPI	R\$ 36.687,37	SINAPI	0,64%	SINAPI	64,57%	SINAPI	B					
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	52,03	SEINFRA	R\$ 694,75	SEINFRA	R\$ 36.147,84	SEINFRA	0,63%	SEINFRA	65,20%	SEINFRA	B					
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	724,79	SINAPI	R\$ 49,76	SINAPI	R\$ 36.065,55	SINAPI	0,63%	SINAPI	65,83%	SINAPI	B					
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_LPE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	SINAPI	R\$ 3.593,48	SINAPI	R\$ 35.934,80	SINAPI	0,63%	SINAPI	66,46%	SINAPI	B					
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	Serviço	M2	46,14	SINAPI	R\$ 753,62	SINAPI	R\$ 34.772,03	SINAPI	0,61%	SINAPI	67,06%	SINAPI	B					
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	537,19	SEINFRA	R\$ 63,08	SEINFRA	R\$ 33.875,20	SEINFRA	0,59%	SEINFRA	67,66%	SEINFRA	B					
C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	57,05	SEINFRA	R\$ 589,93	SEINFRA	R\$ 33.655,51	SEINFRA	0,59%	SEINFRA	68,24%	SEINFRA	B					
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	371,60	SEINFRA	R\$ 89,29	SEINFRA	R\$ 33.180,16	SEINFRA	0,58%	SEINFRA	68,82%	SEINFRA	B					
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.582,30	SEINFRA	R\$ 20,79	SEINFRA	R\$ 32.896,02	SEINFRA	0,57%	SEINFRA	69,40%	SEINFRA	B					
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.681,50	SINAPI	R\$ 19,24	SINAPI	R\$ 32.352,06	SINAPI	0,57%	SINAPI	69,96%	SINAPI	B					