

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 3193A							

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,99
VALOR:	R\$ 24,30

1.14.2.2.32. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,76	R\$ 0,03
00009637 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,81	R\$ 13,51
TOTAL Material:					R\$ 13,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35057756	R\$ 21,36	R\$ 7,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35104572	R\$ 26,46	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,76
VALOR:					R\$ 30,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6237
11996 TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8900	R\$ 20,8900
TOTAL Material:					R\$ 21,5137


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33140253	R\$ 21,1000	R\$ 6,9926
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33149449	R\$ 26,1800	R\$ 8,6785
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6711
VALOR:					R\$ 37,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1457
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1287
11449 LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:					R\$ 2,0290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799342	R\$ 21,1000	R\$ 2,9117
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799342	R\$ 26,1800	R\$ 3,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5244

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NEILSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3194							

VALOR:	R\$ 8,55
--------	----------

1.14.2.2.35. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 49,55	R\$ 0,46
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,76	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,14	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 4,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10043243	R\$ 21,36	R\$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10090059	R\$ 26,46	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80	
VALOR:					R\$ 9,73	


1.14.2.2.36. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 49,55	R\$ 0,35
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,14	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 7,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09362472	R\$ 21,36	R\$ 1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09371496	R\$ 26,46	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,46	
VALOR:					R\$ 12,27	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1457
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1320
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:					R\$ 2,9423	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	ISS	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18403226	R\$ 21,1000	R\$ 3,8831
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18403226	R\$ 26,1800	R\$ 4,8180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7011
VALOR:					R\$ 11,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0466
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,9800	R\$ 6,3680
TOTAL Material:					R\$ 6,4314

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36827151	R\$ 21,1000	R\$ 7,7705
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36827151	R\$ 26,1800	R\$ 9,6413
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4118
VALOR:					R\$ 23,84


1.14.2.2.39. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,23	R\$ 4,46
00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
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\$ 20,45	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03125520	R\$ 21,36	R\$ 0,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03208432	R\$ 26,46	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50
VALOR:					R\$ 17,41

1.14.2.2.40. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,23	R\$ 4,46
00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3186							

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,45	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03134794	R\$ 21,36	R\$ 0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03152842	R\$ 26,46	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 10,41

1.14.2.2.41. 89906 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,28	R\$ 6,56
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
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\$ 20,45	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 15,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11548536	R\$ 21,36	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11557560	R\$ 26,46	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						R\$ 20,79

1.14.2.2.42. 89901 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,23	R\$ 4,46
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
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\$ 20,45	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 8,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03107470	R\$ 21,36	R\$ 0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03163310	R\$ 26,46	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 9,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3197

1.14.2.2.43. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,28	R\$ 6,56
00003509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
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\$ 20,45	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 14,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11537302	R\$ 21,36	R\$ 2,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11546326	R\$ 26,46	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,51
VALOR:					R\$ 19,91

1.14.2.2.44. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 49,55	R\$ 0,36
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,76	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,14	R\$ 0,61
00039319 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01037061	R\$ 21,36	R\$ 0,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01092901	R\$ 26,46	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 9,76

1.14.2.2.45. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 49,55	R\$ 0,82
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 56,14	R\$ 1,45
00039320 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,92	R\$ 15,92
TOTAL Material:					R\$ 18,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3158</u> </div>							

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03595065	R\$ 21,36	R\$ 0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04081277	R\$ 26,46	R\$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,83
					VALOR:	R\$ 20,07


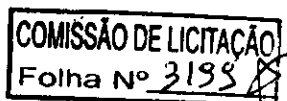
1.14.2.2.46. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,76	R\$ 0,04
0009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,75	R\$ 10,28
					TOTAL Material:	R\$ 10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03783311	R\$ 21,36	R\$ 0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03848175	R\$ 26,46	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,81
					VALOR:	R\$ 12,13

1.14.2.2.47. 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		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 1,76	R\$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,81	R\$ 13,51
					TOTAL Material:	R\$ 13,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13984242	R\$ 21,36	R\$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14031058	R\$ 26,46	R\$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,69
					VALOR:	R\$ 20,21

1.14.2.2.48. 104352 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)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,95	R\$ 7,90
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 20,45	R\$ 2,86
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA E PROJETO DE ENGENHARIA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

TOTAL Material:	R\$ 28,42
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19132853	R\$ 21,36	R\$ 4,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19141877	R\$ 26,46	R\$ 5,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,14
--	----------

VALOR:	R\$ 37,56
--------	-----------

1.14.2.2.49. 104354 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,95	R\$ 7,90
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 20,45	R\$ 3,11
00011656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,72	R\$ 17,72

TOTAL Material:	R\$ 32,01
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22868669	R\$ 21,36	R\$ 4,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22924509	R\$ 26,46	R\$ 6,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,94
--	-----------

VALOR:	R\$ 42,95
--------	-----------

1.14.2.2.50. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,23	R\$ 6,69
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,45	R\$ 1,53
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82

TOTAL Material:	R\$ 15,04
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04157024	R\$ 21,36	R\$ 0,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04193120	R\$ 26,46	R\$ 1,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,98
--	----------

VALOR:	R\$ 17,02
--------	-----------

102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			MORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3200

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 58,2900	R\$ 2,4190
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 56,1400	R\$ 3,5368
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1000	R\$ 12,1000
TOTAL Material:						R\$ 18,0558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34017586	R\$ 21,1000	R\$ 7,1777
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34064979	R\$ 26,1800	R\$ 8,9182
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0959

VALOR: R\$ 34,15

1.14.2.3.1. 98055 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 09 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA (UN)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	1,18273419	R\$ 55,11	R\$ 65,18
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,58043146	R\$ 133,80	R\$ 77,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 142,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7012567	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\$ 903,92	R\$ 4.519,60
TOTAL Material:						R\$ 4.519,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,92442286	R\$ 27,21	R\$ 79,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29754010	R\$ 20,46	R\$ 47,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 126,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,10504058	R\$ 564,40	R\$ 59,28
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,36889945	R\$ 2.064,05	R\$ 761,42
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	0,01489525	R\$ 5.106,95	R\$ 76,06
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	0,54561137	R\$ 190,36	R\$ 103,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1.000,82

103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3202							

VALOR:	R\$ 5.789,83
--------	--------------

1.14.2.3.2. 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)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	2,24659484	R\$ 55,11	R\$ 123,80
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	1,10232248	R\$ 133,80	R\$ 147,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 271,29

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 903,92	R\$ 2.711,76
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\$ 117,10	R\$ 117,10
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,42560000	R\$ 111,80	R\$ 382,98
TOTAL Material:					R\$ 3.211,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44871054	R\$ 27,21	R\$ 66,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92426869	R\$ 20,46	R\$ 39,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,07421155	R\$ 564,40	R\$ 41,88
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53817906	R\$ 2.064,05	R\$ 1.110,82
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	0,01491981	R\$ 5.106,95	R\$ 76,19
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	0,54651091	R\$ 190,36	R\$ 104,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1.332,92

VALOR:	R\$ 4.922,04
--------	--------------

1.14.2.3.3. 98064 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	1,43257810	R\$ 55,11	R\$ 78,94

104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSIÃO	HORA MEB REF.
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3202

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,70301122	R\$ 133,80	R\$ 94,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 173,00	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 632,74	R\$ 3.796,44
TOTAL Material:					R\$ 3.796,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69201311	R\$ 27,21	R\$ 46,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32919736	R\$ 20,46	R\$ 27,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,22	

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01782473	R\$ 724,53	R\$ 12,91
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,36531009	R\$ 2.064,05	R\$ 754,01
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	0,01491852	R\$ 5.106,95	R\$ 76,18
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	0,54646359	R\$ 190,36	R\$ 104,02
TOTAL Serviço:					R\$ 947,12	

VALOR: R\$ 4.989,78

1.15.1.1.1. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1749
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0825
TOTAL Material:					R\$ 1,1474	


Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08300000	R\$ 21,1000	R\$ 1,7513
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08300000	R\$ 26,1800	R\$ 2,1729
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9242	

VALOR: R\$ 5,07

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000

108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3203	

Material	Quantidade	UNID	Valor	Valor	Valor	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2332
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1650
TOTAL Material:						R\$ 2,1982

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08302326	R\$ 21,1000	R\$ 1,7518
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08302326	R\$ 26,1800	R\$ 2,1735
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9253
VALOR:						R\$ 6,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2332
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1980
TOTAL Material:						R\$ 4,1612

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13765940	R\$ 21,1000	R\$ 2,9046
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13813333	R\$ 26,1800	R\$ 3,6163
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5209
VALOR:						R\$ 10,68


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2332
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2310
TOTAL Material:						R\$ 4,9542

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13782483	R\$ 21,1000	R\$ 2,9081
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13829876	R\$ 26,1800	R\$ 3,6207
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5288
VALOR:						R\$ 11,48

1.15.1.1.1.5. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,7286
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 56,1400	R\$ 1,0386
TOTAL Material:						R\$ 5,3672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBA	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 2204							

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12867390	R\$ 21,1000	R\$ 2,7150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12867390	R\$ 26,1800	R\$ 3,3687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0837
VALOR:					R\$ 11,45

1.15.1.1.1.6. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 58,2900	R\$ 0,3497
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1347
TOTAL Material:					R\$ 1,2144


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 21,1000	R\$ 3,4932
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 26,1800	R\$ 4,3342
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8274
VALOR:					R\$ 9,04

1.15.1.1.1.7. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4663
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1684
TOTAL Material:					R\$ 3,0747

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555652	R\$ 21,1000	R\$ 3,4932
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555652	R\$ 26,1800	R\$ 4,3343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8275
VALOR:					R\$ 10,90

1.15.1.1.1.8. C0955 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5829
10886 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:					R\$ 6,7375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25771772	R\$ 21,1000	R\$ 5,4378
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25771772	R\$ 26,1800	R\$ 6,7470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSIÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	MEB	71,31%	REF.	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3205						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1848
VALOR:	R\$ 18,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,8161
10887 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 56,1400	R\$ 0,3368
TOTAL Material:					R\$ 6,1729

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25764039	R\$ 21,1000	R\$ 5,4362
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25764039	R\$ 26,1800	R\$ 6,7450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1812
VALOR:					R\$ 18,35

1.15.1.1.1.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
TOTAL Material:					R\$ 7,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13801089	R\$ 26,1800	R\$ 3,6131
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6131
VALOR:					R\$ 11,44

1.15.1.1.1.11. C1580 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1457
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1023
11308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:					R\$ 4,2626

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18396501	R\$ 21,1000	R\$ 3,8817
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18396501	R\$ 26,1800	R\$ 4,8162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6979
VALOR:					R\$ 12,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024		BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSO	HORA
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			REF.	10/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3206					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2040
I1180	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1287
I1309	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8400	R\$ 12,8400
I1888	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 56,1400	R\$ 0,3088
TOTAL Material:					R\$ 13,4815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18374577	R\$ 21,1000	R\$ 3,8770
I2320	SEINFRA	H	0,18421970	R\$ 26,1800	R\$ 4,8229
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6999
VALOR:					R\$ 22,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1457
I1180	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1320
I1303	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:					R\$ 2,9423


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18403226	R\$ 21,1000	R\$ 3,8831
I2320	SEINFRA	H	0,18403226	R\$ 26,1800	R\$ 4,8180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7011
VALOR:					R\$ 11,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1457
I1180	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1023
I1308	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:					R\$ 4,2626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18396501	R\$ 21,1000	R\$ 3,8817
I2320	SEINFRA	H	0,18396501	R\$ 26,1800	R\$ 4,8162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6979
VALOR:					R\$ 12,96

109

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PONTE	VERBAO	HORA	MES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3207							

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 58,2900	R\$ 4,9547
11427 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 56,1400	R\$ 0,7018
TOTAL Material:					R\$ 10,9865

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12863453	R\$ 21,1000	R\$ 2,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12910846	R\$ 26,1800	R\$ 3,3801
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0943

VALOR: R\$ 17,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2915
11411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,8300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 56,1400	R\$ 0,4491
TOTAL Material:					R\$ 1,5706

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08274443	R\$ 21,1000	R\$ 1,7459
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08274443	R\$ 26,1800	R\$ 2,1662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9121

VALOR: R\$ 5,48

1.15.1.1.1.17. C1565 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 58,2900	R\$ 0,3497
11311 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 56,1400	R\$ 0,5333
TOTAL Material:					R\$ 6,0830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16557534	R\$ 21,1000	R\$ 3,4936
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16557534	R\$ 26,1800	R\$ 4,3348
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8284

VALOR: R\$ 13,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA 0,00% 0,00%
			HORA 114,15% 71,31% 10/2023
			MEB 71,31% 10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3008

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0291
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0112
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,0198
TOTAL Material:						R\$ 4,0601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 21,1000	R\$ 2,3316
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 26,1800	R\$ 2,8930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2246	
VALOR:					R\$ 9,28	

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23003802	R\$ 21,1000	R\$ 4,8538
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09201521	R\$ 26,1800	R\$ 2,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2628	
VALOR:					R\$ 7,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0154
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0317
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0020
TOTAL Material:					R\$ 0,0491	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13795082	R\$ 26,8600	R\$ 3,7054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09196721	R\$ 20,2600	R\$ 1,8633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5687	
VALOR:					R\$ 5,62	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0408
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,8800	R\$ 7,9588
TOTAL Material:					R\$ 8,0164	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 21,1000	R\$ 2,5202
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 26,1800	R\$ 3,1270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6472	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3209</u> </div>							

VALOR:	R\$ 13,86
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0466
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,4600	R\$ 11,5746
TOTAL Material:					R\$ 11,6380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18378401	R\$ 21,1000	R\$ 3,8778
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18425794	R\$ 26,1800	R\$ 4,8239
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7017

VALOR:	R\$ 20,34
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0699
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0281
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,2714
TOTAL Material:					R\$ 13,3694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22059403	R\$ 21,1000	R\$ 4,6545
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22106796	R\$ 26,1800	R\$ 5,7876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4421

VALOR:	R\$ 23,81
--------	-----------

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36798706	R\$ 21,1000	R\$ 7,7645
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799515	R\$ 26,1800	R\$ 3,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3772

VALOR:	R\$ 11,38
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0384
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0642
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0390

112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAO	MORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3210							

TOTAL Material:	R\$ 0,1416
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18409357	R\$ 26,8600	R\$ 4,9448
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13807018	R\$ 20,2600	R\$ 2,7973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7421

VALOR:	R\$ 7,88
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5246
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2021
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,9367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17451465	R\$ 21,1000	R\$ 3,6823
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17451465	R\$ 26,1800	R\$ 4,5688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2511

VALOR:	R\$ 10,19
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 58,2900	R\$ 0,6995
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2526
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
TOTAL Material:					R\$ 4,7421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17491624	R\$ 21,1000	R\$ 3,6907
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17491624	R\$ 26,1800	R\$ 4,5793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR:	R\$ 13,01
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 58,2900	R\$ 0,8744
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 56,1400	R\$ 0,3368
11974 TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700
TOTAL Material:					R\$ 10,4812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27581306	R\$ 21,1000	R\$ 5,8197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARGUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARGUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3211

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27626699	R\$ 26,1800	R\$ 7,2332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0529
VALOR:						R\$ 23,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 58,2900	R\$ 1,2241
I1888	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 56,1400	R\$ 0,5053
I1975	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,4294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,27586880	R\$ 21,1000	R\$ 5,8208
I2320	SEINFRA	H	0,27586880	R\$ 26,1800	R\$ 7,2222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0430
VALOR:					R\$ 24,47

1.15.1.1.1.30. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5538
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 56,1400	R\$ 0,8421
I1981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7300	R\$ 6,7300
TOTAL Material:					R\$ 8,1259


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,17478668	R\$ 21,1000	R\$ 3,6880
I2320	SEINFRA	H	0,17478668	R\$ 26,1800	R\$ 4,5759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2639
VALOR:					R\$ 16,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01350000	R\$ 58,2900	R\$ 0,7869
I1888	SEINFRA	L	0,01950000	R\$ 56,1400	R\$ 1,0947
I9536	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
TOTAL Material:					R\$ 10,6016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,27580683	R\$ 21,1000	R\$ 5,8195
I2320	SEINFRA	H	0,27628076	R\$ 26,1800	R\$ 7,2330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0525

114

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO!

Folha N° 32/2024

VALOR:	R\$ 23,65
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 58,2900	R\$ 1,1658
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 56,1400	R\$ 1,6281
19537 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 18,1900
TOTAL Material:					R\$ 20,9839

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27603071	R\$ 21,1000	R\$ 5,8242
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27603071	R\$ 26,1800	R\$ 7,2265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0507

VALOR:	R\$ 34,63
--------	-----------

1.15.1.1.1.33. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 49,55	R\$ 0,46
00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,76	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,14	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 4,93


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10043243	R\$ 21,36	R\$ 2,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10090059	R\$ 26,46	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80

VALOR:	R\$ 9,73
--------	----------

1.15.1.1.1.34. 89430 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 49,55	R\$ 0,35
00038025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,14	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08331495	R\$ 21,36	R\$ 1,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024		BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			COMPOSIÇÃO:	PROPRIA:	REF:
				0,00%	10/2023
				0,00%	10/2023
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 3213 </div>					


88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06387335	R\$ 26,46	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,98
VALOR:						R\$ 11,79

1.15.1.1.2.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3960
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
TOTAL Material:						R\$ 50,3960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49692632	R\$ 21,1000	R\$ 10,4851
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49701828	R\$ 26,1800	R\$ 13,0119
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4970
VALOR:						R\$ 73,89

1.15.1.1.2.2. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6204
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0300	R\$ 86,0300
TOTAL Material:						R\$ 86,6504
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78197640	R\$ 21,1000	R\$ 16,4997
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78206836	R\$ 26,1800	R\$ 20,4745
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9742
VALOR:						R\$ 123,62

1.15.1.1.2.3. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,4950
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1400	R\$ 68,1400
TOTAL Material:						R\$ 68,6350
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78203848	R\$ 21,1000	R\$ 16,5010
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78251241	R\$ 26,1800	R\$ 20,4862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9872
VALOR:						R\$ 105,62

116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NUNOS DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3214							

1.15.1.1.2.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3102
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8800	R\$ 72,8800
TOTAL Material:					R\$ 73,1902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56133829	R\$ 21,1000	R\$ 11,8442
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56143025	R\$ 26,1800	R\$ 14,6982
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5424

VALOR: R\$ 99,73

1.15.1.1.2.5. C2711 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6204
12280 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,7400	R\$ 164,7400
TOTAL Material:					R\$ 165,3604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78189571	R\$ 21,1000	R\$ 16,4980
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78207963	R\$ 26,1800	R\$ 20,4748
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9728

VALOR: R\$ 202,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2332
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1650
TOTAL Material:					R\$ 2,1982


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08302326	R\$ 21,1000	R\$ 1,7518
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08302326	R\$ 26,1800	R\$ 2,1735
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9253

VALOR: R\$ 6,12

1.15.1.2.1.2. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,7286
10325 BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000

117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BOI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBAO	HORA	RES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3215							

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 56,1400	R\$ 1,0386
					TOTAL Material:	R\$ 5,3672

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12867390	R\$ 21,1000	R\$ 2,7150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12867390	R\$ 26,1800	R\$ 3,3687
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0837
					VALOR:	R\$ 11,45

***5.1.2.1.3. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 58,2900	R\$ 0,3497
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1347
					TOTAL Material:	R\$ 1,2144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 21,1000	R\$ 3,4932
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 26,1800	R\$ 4,3342
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8274
					VALOR:	R\$ 9,04

1.15.1.2.1.4. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4663
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1684
					TOTAL Material:	R\$ 3,0747


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555652	R\$ 21,1000	R\$ 3,4932
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555652	R\$ 26,1800	R\$ 4,3343
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8275
					VALOR:	R\$ 10,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5829
10886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
					TOTAL Material:	R\$ 6,7375

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

158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3216							

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25771772	R\$ 21,1000	R\$ 5,4378
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25771772	R\$ 26,1800	R\$ 6,7470
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1848
VALOR:						R\$ 18,92

1.15.1.2.1.6. C0956 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,8161
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 56,1400	R\$ 0,3368
TOTAL Material:						R\$ 6,1729


Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25764039	R\$ 21,1000	R\$ 5,4362
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25764039	R\$ 26,1800	R\$ 6,7450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1812
VALOR:						R\$ 18,35

1.15.1.2.1.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
TOTAL Material:						R\$ 7,8300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13801089	R\$ 26,1800	R\$ 3,6131
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6131
VALOR:						R\$ 11,44

1.15.1.2.1.8. C1580 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1457
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1023
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2246
TOTAL Material:						R\$ 4,2826

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18396501	R\$ 21,1000	R\$ 3,8817
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18396501	R\$ 26,1800	R\$ 4,8162
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSO	HORA	MEB	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	2023/00 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3217

VALOR: R\$ 12,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 58,2900	R\$ 4,9547
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 56,1400	R\$ 0,7018
TOTAL Material:						R\$ 10,9865

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12963453	R\$ 21,1000	R\$ 2,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12910846	R\$ 26,1800	R\$ 3,3801
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0943

VALOR: R\$ 17,08

1.15.1.2.1.10. C1585 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 58,2900	R\$ 0,3497
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 56,1400	R\$ 0,5333
TOTAL Material:						R\$ 6,0930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16557534	R\$ 21,1000	R\$ 3,4936
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16557534	R\$ 26,1800	R\$ 4,3348
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8284

VALOR: R\$ 13,92


1.15.1.2.1.11. C2816 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0291
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0112
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,0198
TOTAL Material:						R\$ 4,0601

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 21,1000	R\$ 2,3316
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 26,1800	R\$ 2,8930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2246

VALOR: R\$ 9,28

120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CN OLIVEIRA ENGENHARIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3218 </div>			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC				

1.15.1.2.1.12. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23003802	R\$ 21,1000	R\$ 4,8538
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09201521	R\$ 26,1800	R\$ 2,4090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2628
VALOR:						R\$ 7,26


1.15.1.2.1.13. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0154
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0317
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0020
TOTAL Material:						R\$ 0,0491
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13795082	R\$ 26,8600	R\$ 3,7054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09196721	R\$ 20,2600	R\$ 1,8633
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5687
VALOR:						R\$ 5,82

1.15.1.2.1.14. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0408
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,8800	R\$ 7,9588
TOTAL Material:						R\$ 8,0164
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 21,1000	R\$ 2,5202
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 26,1800	R\$ 3,1270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6472
VALOR:						R\$ 13,86

1.15.1.2.1.15. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0466
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,4600	R\$ 11,5746
TOTAL Material:						R\$ 11,6380

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

120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3219							

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18378401	R\$ 21,1000	R\$ 3,8778
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18425794	R\$ 26,1800	R\$ 4,8239
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7017
VALOR:						R\$ 20,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0699
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0281
12203	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,2714
TOTAL Material:					R\$ 13,3694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22059403	R\$ 21,1000	R\$ 4,6545
12320	SEINFRA	H	0,22106796	R\$ 26,1800	R\$ 5,7876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4421
VALOR:					R\$ 23,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,36798706	R\$ 21,1000	R\$ 7,7645
12320	SEINFRA	H	0,13799515	R\$ 26,1800	R\$ 3,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3772
VALOR:					R\$ 11,38


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0384
10441	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0642
10805	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,0390
TOTAL Material:					R\$ 0,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,18409357	R\$ 26,8600	R\$ 4,9448
12543	SEINFRA	H	0,13807018	R\$ 20,2600	R\$ 2,7973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7421
VALOR:					R\$ 7,88

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSIÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	MES	71,31%	10/2023	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	10/2023
			Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3220

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00900000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5246
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00360000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2021
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:				R\$ 1,9367

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,17451465	R\$ 21,1000	R\$ 3,6823
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,17451465	R\$ 26,1800	R\$ 4,5688
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,2511
VALOR:				R\$ 18,19

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02100000	R\$ 58,2900	R\$ 1,2241
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00900000	R\$ 56,1400	R\$ 0,5053
11975 TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7000
TOTAL Material:				R\$ 11,4294

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,27586880	R\$ 21,1000	R\$ 5,8208
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,27586880	R\$ 26,1800	R\$ 7,2222
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,0430
VALOR:				R\$ 24,47

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


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01350000	R\$ 58,2900	R\$ 0,7869
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01950000	R\$ 56,1400	R\$ 1,0947
19536 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
TOTAL Material:				R\$ 10,6016

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,27580683	R\$ 21,1000	R\$ 5,8195
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,27628076	R\$ 26,1800	R\$ 7,2330
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,0525
VALOR:				R\$ 23,85

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 58,2900	R\$ 1,1658
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02900000	R\$ 56,1400	R\$ 1,6281
19537 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 18,1900

122

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 322

TOTAL Material:	R\$ 20,9839
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27603071	R\$ 21,1000	R\$ 5,8242
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27603071	R\$ 26,1800	R\$ 7,2265
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0507

VALOR:	R\$ 34,83
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3960
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
TOTAL Material:						R\$ 50,3960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49692632	R\$ 21,1000	R\$ 10,4851
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49701828	R\$ 26,1800	R\$ 13,0119
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4970

VALOR:	R\$ 73,89
--------	-----------

1.15.1.3.1. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO 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\$	R\$
TOTAL Material:						R\$ 21.726,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,59981332	R\$ 53,6900	R\$ 246,9640
TOTAL Serviço:						R\$ 246,9640

VALOR:	R\$ 21.973,27
--------	---------------

1.15.1.3.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56367226	R\$ 20,2600	R\$ 31,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,6800

VALOR:	R\$ 31,68
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 76,8900	R\$ 53,6692

126

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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
			Composiçõe	PROFIMA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 322							

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 92,4600	R\$ 81,1799
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
TOTAL Material:						R\$ 277,8491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84383818	R\$ 26,8600	R\$ 49,5255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,75021186	R\$ 20,2600	R\$ 298,8393
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 348,3648
VALOR:						R\$ 626,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5300	R\$ 7,5095
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
TOTAL Material:						R\$ 7,8137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07334581	R\$ 21,1000	R\$ 1,5476
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07381974	R\$ 26,8600	R\$ 1,9828
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5304
VALOR:						R\$ 11,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5300	R\$ 7,5095
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,4563
TOTAL Material:						R\$ 7,9658


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09184582	R\$ 21,1000	R\$ 1,9379
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09231975	R\$ 26,8600	R\$ 2,4797
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4176
VALOR:						R\$ 12,38

1.15.1.3.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,9590
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,7850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
TOTAL Material:						R\$ 19,8020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA ENGENHARIA DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3223 R		

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19577988	R\$ 21,1000	R\$ 25,2310
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19825381	R\$ 26,8600	R\$ 32,1314
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,3824
					VALOR:	R\$ 76,98

1.15.1.3.7. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,02368458	R\$ 0,45	R\$ 0,01
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04132096	R\$ 1,20	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001525	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\$ 510,19	R\$ 540,80
					TOTAL Material:	R\$ 540,80


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37770478	R\$ 27,21	R\$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37967867	R\$ 20,46	R\$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,03
					VALOR:	R\$ 558,88

1.15.1.3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84002738	R\$ 26,8600	R\$ 49,4231
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52008214	R\$ 20,2600	R\$ 111,8369
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 161,2600
					VALOR:	R\$ 161,26

1.15.1.3.9. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03278161	R\$ 172,2800	R\$ 5,6476
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03278161	R\$ 49,2900	R\$ 1,6158
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,2634
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98344815	R\$ 20,2600	R\$ 19,9247
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3204							
VALOR:						R\$ 27,19	

1.15.1.3.10. 98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,03	R\$ 1,82
00004015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 78,28	R\$ 88,60
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 15,27	R\$ 8,96
TOTAL Material:					R\$ 99,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19322616	R\$ 21,42	R\$ 4,13
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85881122	R\$ 27,21	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,49
VALOR:					R\$ 126,87

1.15.1.3.11. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 588,19	R\$ 588,19
TOTAL Material:					R\$ 588,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42916150	R\$ 27,21	R\$ 11,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21139510	R\$ 20,46	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,99


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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_06/2019	SINAPI	M3	0,01133858	R\$ 648,56	R\$ 7,35
TOTAL Serviço:					R\$ 7,35
VALOR:					R\$ 611,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 12,0400
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 29,8400	R\$ 36,7032
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,5300	R\$ 52,2036
12336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,4500	R\$ 172,4645
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 31,7300	R\$ 39,6625
TOTAL Material:					R\$ 313,0738

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

127

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024		BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3225</u>		

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,35857800	R\$ 21,1000	R\$ 155,2660
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,19822250	R\$ 26,8600	R\$ 247,0643
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27594668	R\$ 26,8600	R\$ 7,4119
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,75946675	R\$ 27,7000	R\$ 76,4372
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 486,1794
					VALOR:	R\$ 798,25

1.15.1.3.13. 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_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000546	SINAPI	KG	9,22400000	R\$ 8,26	R\$ 76,19	
00001332	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 7,88	R\$ 7,06	
00011002	SINAPI	KG	0,07100000	R\$ 36,89	R\$ 2,61	
00011964	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,01	R\$ 10,03	
00021012	SINAPI	M	0,90000000	R\$ 46,43	R\$ 41,78	
00021013	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 60,60	R\$ 62,35	
					TOTAL Material:	R\$ 200,02


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	SINAPI	H	4,36851097	R\$ 21,94	R\$ 95,84	
88315	SINAPI	H	5,31802725	R\$ 27,01	R\$ 143,63	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 239,47
					VALOR:	R\$ 439,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,5601	
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,3300	R\$ 4,6928	
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,5910	
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,5100	R\$ 3,1812	
					TOTAL Material:	R\$ 9,0251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,73618908	R\$ 21,1000	R\$ 15,5336	
12395	SEINFRA	H	0,73618908	R\$ 26,8600	R\$ 19,7740	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,3076
					VALOR:	R\$ 44,33

1.15.1.3.15. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUINDO MILHÕES DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3226

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,45	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02303535	R\$ 28,43	R\$ 0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00561290	R\$ 20,46	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,76
VALOR:						R\$ 1,79

5.1.3.16. 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)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,96	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06607705	R\$ 28,43	R\$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620638	R\$ 20,46	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20
VALOR:						R\$ 9,87


1.15.1.3.17. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 92,4600	R\$ 137,9503
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 53,7600	R\$ 161,2800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,5500	R\$ 36,3750
TOTAL Material:						R\$ 335,6053

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88833922	R\$ 20,2600	R\$ 38,2578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,2578

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,48890458	R\$ 66,2900	R\$ 629,0195
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,19867136	R\$ 113,2400	R\$ 1.381,3775
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,52293987	R\$ 11,6500	R\$ 460,4422
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27380919	R\$ 454,1600	R\$ 124,3532
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,56461343	R\$ 477,6600	R\$ 269,6933
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,44497525	R\$ 53,6900	R\$ 721,8607
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,73727208	R\$ 81,9500	R\$ 142,3694
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,38586571	R\$ 28,1400	R\$ 292,2583

129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3227					

TOTAL Serviço:	R\$ 4.021,3741
----------------	----------------

VALOR:	R\$ 4.395,24
--------	--------------

1.15.1.3.18. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.199,39	R\$ 1.199,39
TOTAL Material:						R\$ 1.199,39

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	0,22323171	R\$ 21,36	R\$ 4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23161303	R\$ 26,46	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 1.210,27
--------	--------------

1.15.2.1.1.1. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 58,2900	R\$ 0,1749
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0825
TOTAL Material:						R\$ 1,1474

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08300000	R\$ 21,1000	R\$ 1,7513
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08300000	R\$ 26,1800	R\$ 2,1729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9242


VALOR:	R\$ 5,07
--------	----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2332
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1650
TOTAL Material:						R\$ 2,1982

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08302326	R\$ 21,1000	R\$ 1,7518
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08302326	R\$ 26,1800	R\$ 2,1735
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9253

VALOR:	R\$ 6,12
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUÇÃO NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PROPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3228		

1.15.2.1.1.3. C3856 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2332
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2310
TOTAL Material:						R\$ 4,9542

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13782483	R\$ 21,1000	R\$ 2,9081
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13829876	R\$ 26,1800	R\$ 3,6207
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5288

VALOR: R\$ 11,48

1.15.2.1.1.4. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 58,2900	R\$ 14,5725
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 479,7100	R\$ 479,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 10,2200	R\$ 61,3200
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,7800	R\$ 54,7800
TOTAL Material:						R\$ 614,0125

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30033022	R\$ 21,1000	R\$ 48,5370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45988318	R\$ 26,8500	R\$ 12,3479
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30051414	R\$ 26,1800	R\$ 60,2275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,1124


VALOR: R\$ 735,12

1.15.2.1.1.5. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 58,2900	R\$ 14,5725
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 806,9800	R\$ 806,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 5,4600
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 18,3500	R\$ 110,1000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5600	R\$ 60,5600
TOTAL Material:						R\$ 998,6625

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30079706	R\$ 21,1000	R\$ 48,5468

130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 3229

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45969889	R\$ 26,8500	R\$ 12,3429
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30145491	R\$ 26,1800	R\$ 60,2521
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,1418
VALOR:						R\$ 1.119,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 58,2900	R\$ 17,4870
10255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.394,9900	R\$ 1.394,9900
11180	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
11291	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 13,6300
12216	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 31,5100	R\$ 189,0600
12288	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,6200	R\$ 102,6200
TOTAL Material:					R\$ 1.718,7770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,76007347	R\$ 21,1000	R\$ 58,2376
12312	SEINFRA	H	0,73565386	R\$ 26,8500	R\$ 19,7523
12320	SEINFRA	H	2,76073132	R\$ 26,1800	R\$ 72,2759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,2658
VALOR:					R\$ 1.869,04

1.15.2.1.1.7. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 58,2900	R\$ 0,3497
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
11888	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1347
TOTAL Material:					R\$ 1,2144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 21,1000	R\$ 3,4932
12320	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 26,1800	R\$ 4,3342
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8274
VALOR:					R\$ 9,04

1.15.2.1.1.8. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4683
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
11888	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1684
TOTAL Material:					R\$ 3,0747

132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3230	

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555652	R\$ 3,4932
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555652	R\$ 4,3343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8275
VALOR:					R\$ 10,90

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	R\$ 58,2900
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 56,1400
TOTAL Material:					R\$ 6,1729

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25764039	R\$ 5,4362
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25764039	R\$ 6,7450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1812
VALOR:					R\$ 18,35

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


Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 58,2900
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 56,1400
TOTAL Material:					R\$ 1,5708

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08274443	R\$ 1,7459
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08274443	R\$ 2,1662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9121
VALOR:					R\$ 5,48

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3300
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5100
TOTAL Material:					R\$ 30,8651

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25733017	R\$ 5,4297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25780410	R\$ 6,7493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202300 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROFESSOR	0,00%	0,00%	
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 3232				
					VALOR:	R\$ 42,84	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0291
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0112
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,0198
TOTAL Material:					R\$ 4,0601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 21,1000	R\$ 2,3316
12320	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 26,1800	R\$ 2,8930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2246
					VALOR: R\$ 9,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23003902	R\$ 21,1000	R\$ 4,8538
12320	SEINFRA	H	0,09201521	R\$ 26,1800	R\$ 2,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2628
					VALOR: R\$ 7,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0154
10441	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0317
10805	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,8500	R\$ 0,0020
TOTAL Material:					R\$ 0,0491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,13795082	R\$ 26,8600	R\$ 3,7054
12543	SEINFRA	H	0,09196721	R\$ 20,2600	R\$ 1,8633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5687
					VALOR: R\$ 5,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0408
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,8800	R\$ 7,9588

134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3232

TOTAL Material:	R\$ 8,0164
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 21,1000
					R\$ 2,5202
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 26,1800
					R\$ 3,1270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6472
VALOR:					R\$ 13,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 58,2900
					R\$ 0,0699
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,1400
					R\$ 0,0281
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,1400
					R\$ 13,2714
TOTAL Material:					R\$ 13,3894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22059403	R\$ 21,1000
					R\$ 4,6545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22106796	R\$ 26,1800
					R\$ 5,7876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4421
VALOR:					R\$ 23,81

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36798706	R\$ 21,1000
					R\$ 7,7645
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799515	R\$ 26,1800
					R\$ 3,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3772
VALOR:					R\$ 11,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,8900
					R\$ 0,0384
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8800
					R\$ 0,0642
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6500
					R\$ 0,0390
TOTAL Material:					R\$ 0,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18409357	R\$ 26,9600
					R\$ 4,9448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13807018	R\$ 20,2600
					R\$ 2,7973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7421
VALOR:					R\$ 7,88

135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSIÃO	HORA	MEB	REF.	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3233							

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5246
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2021
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,9367

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17451465	R\$ 21,1000	R\$ 3,6823
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17451465	R\$ 26,1800	R\$ 4,5688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2511

VALOR: R\$ 10,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 58,2900	R\$ 0,6995
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2526
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
TOTAL Material:					R\$ 4,7421

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17491624	R\$ 21,1000	R\$ 3,6907
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17491624	R\$ 26,1800	R\$ 4,5793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR: R\$ 13,01

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 58,2900	R\$ 1,2241
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 56,1400	R\$ 0,5053
11975 TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,4294

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27586880	R\$ 21,1000	R\$ 5,8208
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27586880	R\$ 26,1800	R\$ 7,2222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0430

VALOR: R\$ 24,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição: PROPRIA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3234				

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2915
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1485
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 56,1400	R\$ 0,4491
I2230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0300	R\$ 8,0300
TOTAL Material:						R\$ 8,9191

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08276069	R\$ 21,1000	R\$ 1,7463
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08285265	R\$ 26,1800	R\$ 2,1691
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9154
VALOR:						R\$ 12,83

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4080
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1815
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 56,1400	R\$ 0,6175
I2231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300
TOTAL Material:						R\$ 14,7370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08274882	R\$ 21,1000	R\$ 1,7460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08331471	R\$ 26,1800	R\$ 2,1812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9272
VALOR:						R\$ 18,88

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 58,2900	R\$ 0,8744
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2739
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 56,1400	R\$ 1,2351
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7900	R\$ 27,7900
TOTAL Material:						R\$ 30,1734

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12866345	R\$ 21,1000	R\$ 2,7148
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12922934	R\$ 26,1800	R\$ 3,3832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0980
VALOR:						R\$ 36,27

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3235

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3960
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
TOTAL Material:					R\$ 50,3960	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49692632	R\$ 21,1000	R\$ 10,4851
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49701828	R\$ 26,1800	R\$ 13,0119
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4970	
VALOR:					R\$ 73,89	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6204
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0300	R\$ 86,0300
TOTAL Material:					R\$ 86,6504	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78197640	R\$ 21,1000	R\$ 16,4997
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78206836	R\$ 26,1800	R\$ 20,4745
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9742	
VALOR:					R\$ 123,62	

1.15.2.1.2.3. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3102
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6800	R\$ 31,6800
TOTAL Material:					R\$ 31,9902	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49690890	R\$ 21,1000	R\$ 10,4848
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49690890	R\$ 26,1800	R\$ 13,0091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4939	
VALOR:					R\$ 55,48	

1.15.2.1.2.4. C2708 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3102
I2277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9200	R\$ 56,9200
TOTAL Material:					R\$ 57,2302	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49685328	R\$ 21,1000	R\$ 10,4836
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49694524	R\$ 26,1800	R\$ 13,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3236 </div>							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4936
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 80,72
--------	-----------

1.15.2.1.2.5. C2711 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6204
12280 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,7400	R\$ 164,7400
TOTAL Material:					R\$ 165,3604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78189571	R\$ 21,1000	R\$ 16,4980
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78207963	R\$ 26,1800	R\$ 20,4748
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9728

VALOR:	R\$ 202,33
--------	------------

1.15.2.2.1.1. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 58,2900	R\$ 0,3497
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 56,1400	R\$ 0,1347
TOTAL Material:					R\$ 1,2144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 21,1000	R\$ 3,4932
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16555555	R\$ 26,1800	R\$ 4,3342
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8274


VALOR:	R\$ 9,04
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0291
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0112
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,0196
TOTAL Material:					R\$ 4,0601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 21,1000	R\$ 2,3316
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050360	R\$ 26,1800	R\$ 2,8930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2246

VALOR:	R\$ 9,28
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3237							

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23003802	R\$ 21,1000	R\$ 4,8538
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09201521	R\$ 26,1800	R\$ 2,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2628
VALOR:					R\$ 7,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0154
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0317
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0020
TOTAL Material:					R\$ 0,0491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13795082	R\$ 26,8600	R\$ 3,7054
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09196721	R\$ 20,2600	R\$ 1,8633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5687
VALOR:					R\$ 5,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0408
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,8800	R\$ 7,9588
TOTAL Material:					R\$ 8,0164

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 21,1000	R\$ 2,5202
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11944209	R\$ 26,1800	R\$ 3,1270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6472
VALOR:					R\$ 13,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36798706	R\$ 21,1000	R\$ 7,7645
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799515	R\$ 26,1800	R\$ 3,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3772
VALOR:					R\$ 11,38

140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MEB: 71,31%	REF: 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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3238

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0384
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8900	R\$ 0,0642
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0390
TOTAL Material:					R\$ 0,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18409357	R\$ 26,8600	R\$ 4,9448
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13807018	R\$ 20,2600	R\$ 2,7973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7421

VALOR: R\$ 7,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 58,2900	R\$ 0,6995
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 56,1400	R\$ 0,2526
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
TOTAL Material:					R\$ 4,7421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17491624	R\$ 21,1000	R\$ 3,6907
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17491624	R\$ 26,1800	R\$ 4,5793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR: R\$ 13,01

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4080
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1815
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 56,1400	R\$ 0,6175
I2231 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300
TOTAL Material:					R\$ 14,7370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08274882	R\$ 21,1000	R\$ 1,7460
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08331471	R\$ 26,1800	R\$ 2,1812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9272

VALOR: R\$ 18,66

1.16.1.1. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERBA:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MEB	71,31%	REF.	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PROBIA	0,00%	0,00%	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3239 </div>					

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,1200	R\$ 123,1200
TOTAL Material:						R\$ 123,1200
VALOR:						R\$ 123,12

1.16.1.2. 00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,44	R\$ 55,44
TOTAL Material:						R\$ 55,44
VALOR:						R\$ 55,44


1.16.1.3. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 111,68	R\$ 111,68
TOTAL Material:						R\$ 111,68
VALOR:						R\$ 111,68

1.16.1.4. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 45,7600	R\$ 46,6752
TOTAL Material:						R\$ 46,6752

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28492312	R\$ 21,1000	R\$ 6,0119
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28549854	R\$ 26,8500	R\$ 7,6656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6775
VALOR:						R\$ 60,35

1.16.1.5. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,76054594	R\$ 125,8800	R\$ 95,7375
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,74153229	R\$ 12,1700	R\$ 9,0244
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02395720	R\$ 477,6600	R\$ 11,4434
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20534740	R\$ 53,6900	R\$ 11,0251
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11408189	R\$ 139,8500	R\$ 15,9544
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,57040945	R\$ 39,6200	R\$ 22,5996

142

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3240</u>							

TOTAL Serviço:	R\$ 165,7844
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 165,78
--------	------------

1.16.1.6. 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)


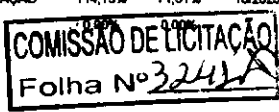
Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,3400	R\$ 239,3400
					TOTAL Material:	R\$ 239,3400
					VALOR:	R\$ 239,34

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	1	SEINFRA	H	3,86728440	R\$ 61,9900	R\$ 239,7330
10705	1	SEINFRA	H	11,60185320	R\$ 161,0800	R\$ 1.868,8265
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.108,5595

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	1	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,5900	R\$ 45,5400
18213	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,1100	R\$ 81,3300
10338	1	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 21,8100	R\$ 545,2500
10549	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 328,7000	R\$ 986,1000
10914	1	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 73,6100	R\$ 368,0500
19066	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 7,7700
18076	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,5600	R\$ 28,6800
11272	1	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 88,8200	R\$ 799,3800
19067	1	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 27,1900	R\$ 244,7100
18077	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 27,7200
11549	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 34,2600
11563	1	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 177,1100	R\$ 531,3300
12389	1	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 126,4000
12390	1	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,8000	R\$ 67,2000
18072	1	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 3,7200
19421	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.258,2500	R\$ 1.258,2500
17477	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.218,2200	R\$ 1.218,2200
11768	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 740,6300	R\$ 740,6300
12144	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$
					TOTAL Material:	R\$ 23.103,3100

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	15,46913760	R\$ 21,1000	R\$ 326,3988

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BOI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VENHO	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	 Folha N° 324/2024		


I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,46913760	R\$ 26,8500	R\$ 415,3463
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,46913760	R\$ 32,5400	R\$ 503,3657
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,46913760	R\$ 20,2600	R\$ 313,4047
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.558,5155

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	33,83873850	R\$ 61,5400	R\$ 2.082,4380
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,93364220	R\$ 18,4300	R\$ 35,6370
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	38,67284400	R\$ 76,4600	R\$ 2.956,9257
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,80092660	R\$ 174,3800	R\$ 1.011,5656
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	0,96682110	R\$ 489,3800	R\$ 473,1429
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	1,93364220	R\$ 9,6700	R\$ 18,6983
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	1,93364220	R\$ 11,7400	R\$ 22,7010
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,96682110	R\$ 10,0400	R\$ 9,7069
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,93364220	R\$ 69,5700	R\$ 134,5235
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	0,96682110	R\$ 576,3600	R\$ 557,2370
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,70138990	R\$ 16,1600	R\$ 140,6145
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	11,60185320	R\$ 67,1000	R\$ 778,4843
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,80092660	R\$ 131,8800	R\$ 765,0262
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,05800927	R\$ 131,2100	R\$ 7,6114
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,86728440	R\$ 3,9200	R\$ 15,1598
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	5,80092660	R\$ 32,2700	R\$ 187,1959
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	6,76774770	R\$ 37,1900	R\$ 251,6925
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	3,86728440	R\$ 28,1700	R\$ 108,9414
					TOTAL Serviço:	R\$ 9.567,2989
					VALOR:	R\$ 38.327,88

1.16.1.8. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 58,0400	R\$ 59,2008
					TOTAL Material:	R\$ 59,2008
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33118184	R\$ 21,1000	R\$ 6,9879
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33128333	R\$ 26,8500	R\$ 8,8950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,8829
					VALOR:	R\$ 75,08

1.16.1.9. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

144

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	MORA	DES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3242							

00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,27	R\$ 10,19
TOTAL Material:						R\$ 10,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13865653	R\$ 22,32	R\$ 3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13938933	R\$ 27,53	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92
VALOR:						R\$ 17,11

8.1.10. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 435,75
TOTAL Material:					R\$ 435,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49660666	R\$ 22,32	R\$ 11,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50080848	R\$ 27,53	R\$ 13,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01349479	R\$ 686,73
TOTAL Serviço:					R\$ 9,26
VALOR:					R\$ 469,87


1.16.1.11. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 480,4600
TOTAL Material:					R\$ 480,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,83975389	R\$ 21,1000	R\$ 38,8188
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84043080	R\$ 26,8500	R\$ 49,4156
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,2344
VALOR:						R\$ 568,89

1.16.2.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9700
TOTAL Material:					R\$ 57,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NEDSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3243	

TOTAL Material:	R\$ 57,9700
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91974887	R\$ 21,1000	R\$ 19,4067
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92022260	R\$ 26,8500	R\$ 24,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,1147

VALOR:	R\$ 102,08
--------	------------

1.16.2.2. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 414,64	R\$ 414,64
TOTAL Material:					R\$ 414,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49673168	R\$ 22,32	R\$ 11,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49757956	R\$ 27,53	R\$ 13,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01257445	R\$ 686,73	R\$ 8,63
TOTAL Serviço:					R\$ 8,63

VALOR:	R\$ 448,04
--------	------------


5.2.3. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 435,75	R\$ 435,75
TOTAL Material:					R\$ 435,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49660666	R\$ 22,32	R\$ 11,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50080848	R\$ 27,53	R\$ 13,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01349479	R\$ 686,73	R\$ 9,26
TOTAL Serviço:					R\$ 9,26

VALOR:	R\$ 469,87
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3244							

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100
I1759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 367,1400	R\$ 367,1400
TOTAL Material:					R\$ 473,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,51986351	R\$ 21,1000	R\$ 116,4691
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,52033744	R\$ 26,8500	R\$ 148,2211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,6902
VALOR:					R\$ 738,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100
I1755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,5300	R\$ 122,5300
TOTAL Material:					R\$ 228,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,83983397	R\$ 21,1000	R\$ 38,8205
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84030790	R\$ 26,8500	R\$ 49,4123
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,2328
VALOR:					R\$ 317,08


1.16.2.6. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 383,77	R\$ 383,77
TOTAL Material:					R\$ 383,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40133809	R\$ 22,32	R\$ 31,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40159243	R\$ 27,53	R\$ 38,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,85
VALOR:					R\$ 453,62

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

147

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3245 A

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27573591	R\$ 21,1000	R\$ 5,8180
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27620984	R\$ 26,8500	R\$ 7,4162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2342
VALOR:					R\$ 23,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27573591	R\$ 21,1000	R\$ 5,8180
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27620984	R\$ 26,8500	R\$ 7,4162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2342
VALOR:					R\$ 23,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27573591	R\$ 21,1000	R\$ 5,8180
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27620984	R\$ 26,8500	R\$ 7,4162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2342
VALOR:					R\$ 23,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3200	R\$ 55,3200
TOTAL Material:					R\$ 55,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82787700	R\$ 21,1000	R\$ 17,4682
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82835093	R\$ 26,8500	R\$ 22,2412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,7094
VALOR:					R\$ 95,03

148

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	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																								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2246

1.16.2.11. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3200	R\$ 55,3200
TOTAL Material:						R\$ 55,3200

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82787700	R\$ 21,1000	R\$ 17,4682
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82835093	R\$ 26,8500	R\$ 22,2412
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7094
VALOR:						R\$ 95,03

1.16.2.12. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3200	R\$ 55,3200
TOTAL Material:						R\$ 55,3200

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82787700	R\$ 21,1000	R\$ 17,4682
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82835093	R\$ 26,8500	R\$ 22,2412
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7094
VALOR:						R\$ 95,03


1.16.2.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3200	R\$ 55,3200
TOTAL Material:						R\$ 55,3200

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82787700	R\$ 21,1000	R\$ 17,4682
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82835093	R\$ 26,8500	R\$ 22,2412
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7094
VALOR:						R\$ 95,03

1.16.2.14. 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,15	R\$ 62,15
TOTAL Material:						R\$ 62,15
VALOR:						R\$ 62,15

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

149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3247	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4900	R\$ 96,4900
TOTAL Material:						R\$ 96,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82792563	R\$ 21,1000	R\$ 17,4692
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82839956	R\$ 26,8500	R\$ 22,2425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7117
VALOR:						R\$ 136,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4900	R\$ 96,4900
TOTAL Material:						R\$ 96,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82792563	R\$ 21,1000	R\$ 17,4692
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82839956	R\$ 26,8500	R\$ 22,2425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7117
VALOR:						R\$ 136,20

1.16.2.17. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,81	R\$ 283,81
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\$ 4,54	R\$ 13,62
TOTAL Material:						R\$ 297,43


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21756732	R\$ 22,32	R\$ 27,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21782166	R\$ 27,53	R\$ 33,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,89
VALOR:						R\$ 358,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,7180
TOTAL Material:						R\$ 3,7180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27596685	R\$ 21,1000	R\$ 5,8229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27596685	R\$ 26,8500	R\$ 7,4097

150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROGRAMA	0,00%	0,00%	
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3248				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2328
VALOR:	R\$ 16,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,7180
TOTAL Material:					R\$ 3,7180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27596685	R\$ 21,1000	R\$ 5,8229
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27596685	R\$ 26,8500	R\$ 7,4097
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2328
VALOR:					R\$ 16,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,6200
TOTAL Material:					R\$ 4,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27617044	R\$ 21,1000	R\$ 5,8272
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27617044	R\$ 26,8500	R\$ 7,4152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2424
VALOR:					R\$ 17,86

1.16.3.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,5700	R\$ 7,2270
TOTAL Material:					R\$ 7,2270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41406251	R\$ 21,1000	R\$ 8,7367
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41406251	R\$ 26,8500	R\$ 11,1176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8543
VALOR:					R\$ 27,08

1.16.3.5. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,7500	R\$ 9,6250
TOTAL Material:					R\$ 9,6250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSOM DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3249

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45979393	R\$ 21,1000	R\$ 9,7017
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46026786	R\$ 26,8500	R\$ 12,3582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0599
VALOR:						R\$ 31,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,6100	R\$ 10,5710
TOTAL Material:					R\$ 10,5710	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55210981	R\$ 21,1000	R\$ 11,6495
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55210981	R\$ 26,8500	R\$ 14,8241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4736	
VALOR:					R\$ 37,04	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 15,7100	R\$ 17,2810
TOTAL Material:					R\$ 17,2810	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64377386	R\$ 21,1000	R\$ 13,5836
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64424779	R\$ 26,8500	R\$ 17,2981
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8817	
VALOR:					R\$ 48,16	


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 15,7100	R\$ 17,2810
TOTAL Material:					R\$ 17,2810	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64377386	R\$ 21,1000	R\$ 13,5836
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64424779	R\$ 26,8500	R\$ 17,2981
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8817	
VALOR:					R\$ 48,16	

1.16.3.9. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3250 </div>							

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,39	R\$ 3,44
					TOTAL Material:	R\$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12334624	R\$ 22,32	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12379426	R\$ 27,53	R\$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,15
					VALOR:	R\$ 9,59

1.6.3.10. 91857 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,53	R\$ 6,64
					TOTAL Material:	R\$ 6,64


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700077	R\$ 22,32	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13744879	R\$ 27,53	R\$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,83
					VALOR:	R\$ 13,47

1.16.3.11. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,47	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11516896	R\$ 22,32	R\$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11516896	R\$ 27,53	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,74

Serviço		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	0,94315244	R\$ 11,69	R\$ 11,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,02
					VALOR:	R\$ 19,38

1.16.3.12. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,47	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 2,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3251							

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11516896	R\$ 22,32	R\$ 2,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11516896	R\$ 27,53	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,74

Serviço	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	0,94315244	R\$ 11,69	R\$ 11,02
TOTAL Serviço:					R\$ 11,02
VALOR:					R\$ 19,38

1.16.3.13. 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,82	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19073508	R\$ 22,32	R\$ 4,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19073508	R\$ 27,53	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,50

Serviço	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	0,93872629	R\$ 11,69	R\$ 10,97
TOTAL Serviço:					R\$ 10,97
VALOR:					R\$ 24,49

1.16.3.14. 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,82	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19073508	R\$ 22,32	R\$ 4,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19073508	R\$ 27,53	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,50

Serviço	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	0,93872629	R\$ 11,69	R\$ 10,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3252

TOTAL Serviço: R\$ 10,97

VALOR: R\$ 24,49

1.16.3.15. 00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,26
					R\$ 21,26
TOTAL Material:					R\$ 21,26
VALOR:					R\$ 21,26

1.16.3.16. 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	0,23003802	R\$ 21,1000
					R\$ 4,8538
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09201521	R\$ 26,1800
					R\$ 2,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2628
VALOR:					R\$ 7,26

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36798706	R\$ 21,1000
					R\$ 7,7645
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799515	R\$ 26,1800
					R\$ 3,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3772
VALOR:					R\$ 11,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 76,8900
					R\$ 0,0154
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800
					R\$ 0,0317
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6500
					R\$ 0,0020
TOTAL Material:					R\$ 0,0491
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13795082	R\$ 26,8600
					R\$ 3,7054
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09196721	R\$ 20,2600
					R\$ 1,8633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5687
VALOR:					R\$ 5,82

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3253 </div>							

ID	Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,8900	R\$ 0,0384
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0642
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0390
TOTAL Material:						R\$ 0,1416

Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18409357	R\$ 26,8600	R\$ 4,9448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13807018	R\$ 20,2600	R\$ 2,7973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7421
VALOR:						R\$ 7,88

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

Serviço	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,76054594	R\$ 125,8800	R\$ 95,7375
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,74153229	R\$ 12,1700	R\$ 9,0244
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02395720	R\$ 477,6600	R\$ 11,4434
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20534740	R\$ 53,6900	R\$ 11,0251
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11408189	R\$ 139,8500	R\$ 15,9544
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,57040945	R\$ 39,6200	R\$ 22,5996
TOTAL Serviço:						R\$ 185,7844
VALOR:						R\$ 185,78

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

Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,9800	R\$ 9,1927
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3346
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 76,8900	R\$ 6,1512
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 92,4600	R\$ 4,9559
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,2800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 33,0700	R\$ 3,3070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 11,7000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,7500	R\$ 0,3525
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 43,4300
TOTAL Material:						R\$ 84,7039
Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10598448	R\$ 21,1000	R\$ 2,2363
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55757055	R\$ 21,1000	R\$ 11,7647
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10598448	R\$ 26,8600	R\$ 2,8467
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55757055	R\$ 26,8600	R\$ 14,9763
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,61274794	R\$ 26,8600	R\$ 70,1784

CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3254

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,39371529	R\$ 20,2600	R\$ 89,0167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,0191
					VALOR:	R\$ 275,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
					TOTAL Material:	R\$ 2,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13814102	R\$ 21,1000	R\$ 2,9148
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13814102	R\$ 26,8500	R\$ 3,7091
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6239
					VALOR:	R\$ 8,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
					TOTAL Material:	R\$ 4,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13813043	R\$ 21,1000	R\$ 2,9146
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13813043	R\$ 26,8500	R\$ 3,7088
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6234
					VALOR:	R\$ 10,93

1.16.3.24. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Material:	R\$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20426365	R\$ 22,32	R\$ 4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20426365	R\$ 27,53	R\$ 5,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,17
					VALOR:	R\$ 14,13

1.16.3.25. 91938 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71

157

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSOM DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERÃO	HORA	MES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROPOSTA 0,00% 0,00% 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3255			

TOTAL Material:	R\$ 5,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20421030	R\$ 22,32	R\$ 4,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20465832	R\$ 27,53	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,18

VALOR:	R\$ 16,89
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 1,9788

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10135173	R\$ 21,1000	R\$ 2,1385
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10135173	R\$ 26,8500	R\$ 2,7213
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8598

VALOR:	R\$ 6,84
--------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2844
TOTAL Material:					R\$ 3,2844

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11030973	R\$ 21,1000	R\$ 2,3275
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11030973	R\$ 26,8500	R\$ 2,9618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2893

VALOR:	R\$ 8,57
--------	----------

1.16.4.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,9066
TOTAL Material:					R\$ 3,9066

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11961539	R\$ 21,1000	R\$ 2,5239
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11961539	R\$ 26,8500	R\$ 3,2117
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7356

VALOR:	R\$ 9,64
--------	----------

1.16.4.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27126 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 32564

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,4600	R\$ 10,6692
TOTAL Material:					R\$ 10,6692

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14705061	R\$ 21,1000	R\$ 3,1028
12312	SEINFRA	H	0,14752454	R\$ 26,8500	R\$ 3,9610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0638
VALOR:					R\$ 17,73

6.4.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,9900	R\$ 16,3098
TOTAL Material:					R\$ 16,3098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15645984	R\$ 21,1000	R\$ 3,3013
12312	SEINFRA	H	0,15656133	R\$ 26,8500	R\$ 4,2037
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5050
VALOR:					R\$ 23,81

1.16.4.6. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 22,1646
TOTAL Material:					R\$ 22,1646


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,19297627	R\$ 21,1000	R\$ 4,0718
12312	SEINFRA	H	0,19345020	R\$ 26,8500	R\$ 5,1941
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2659
VALOR:					R\$ 31,43

1.16.4.7. C0536 CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10352	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 30,8200	R\$ 31,4364
TOTAL Material:					R\$ 31,4364

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,2848676	R\$ 21,1000	R\$ 6,0111
12312	SEINFRA	H	0,28536069	R\$ 26,8500	R\$ 7,6619
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6730
VALOR:					R\$ 45,11

158


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	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	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3257																		

1.16.4.8. C0538 CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 42,5700	R\$ 43,4214
TOTAL Material:						R\$ 43,4214
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31276787	R\$ 21,1000	R\$ 6,5994
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31286936	R\$ 26,8500	R\$ 8,4005
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9999
VALOR:						R\$ 58,42

1.16.5.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material:						R\$ 7,7600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19339316	R\$ 21,1000	R\$ 4,0806
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19339316	R\$ 26,8500	R\$ 5,1926
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2732
VALOR:						R\$ 17,03

1.16.5.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 13,7100
TOTAL Material:						R\$ 13,7100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34011430	R\$ 21,1000	R\$ 7,1764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34058823	R\$ 26,8500	R\$ 9,1448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3212
VALOR:						R\$ 30,03

1.16.5.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500
TOTAL Material:						R\$ 19,0500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48768106	R\$ 21,1000	R\$ 10,2901
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48768106	R\$ 26,8500	R\$ 13,0942

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBA	HORA	MEB	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3258

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3843
VALOR:	R\$ 42,43

1.16.5.4. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,94839649	R\$ 10,76	R\$ 10,20
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94839649	R\$ 23,54	R\$ 22,32
TOTAL Serviço:						R\$ 32,52

VALOR:	R\$ 32,52
--------	-----------

1.16.5.5. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,94905039	R\$ 10,76	R\$ 10,21
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94905039	R\$ 44,00	R\$ 41,75
TOTAL Serviço:						R\$ 51,96

VALOR:	R\$ 51,96
--------	-----------

1.16.5.6. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,5600	R\$ 338,5600
TOTAL Material:						R\$ 338,5600


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38021747	R\$ 21,1000	R\$ 29,1226
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38031896	R\$ 26,8500	R\$ 37,0616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,1842

VALOR:	R\$ 404,74
--------	------------

1.16.5.7. 00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36
TOTAL Material:						R\$ 6,36

VALOR:	R\$ 6,36
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSIÃO	HORA	MEB	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3259	

1.16.5.8. 00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 6,16
VALOR:						R\$ 6,16

1.16.5.9. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
TOTAL Material:						R\$ 14,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34003372	R\$ 22,32	R\$ 7,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34048174	R\$ 27,53	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,95
VALOR:						R\$ 31,11

1.16.5.10. 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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 400,2000	R\$ 400,2000
TOTAL Material:						R\$ 400,2000


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37991124	R\$ 21,1000	R\$ 29,1161
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38048666	R\$ 26,8500	R\$ 37,0661
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,1822
VALOR:						R\$ 466,38

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352	LUMINARIA REFLETORA CLAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,9600	R\$ 53,9600
TOTAL Material:						R\$ 53,9600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45992845	R\$ 21,1000	R\$ 9,7045
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73627136	R\$ 26,8500	R\$ 19,7689
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4734

162

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA :	11/01/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROBIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3260 </div>							

VALOR:	R\$ 63,43
--------	-----------

1.16.5.12. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,21	R\$ 32,21
TOTAL Material:					R\$ 32,21
VALOR:					R\$ 32,21

6.6.1. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
TOTAL Material:					R\$ 2,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23006757	R\$ 21,1000	R\$ 4,8544
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23006757	R\$ 26,8500	R\$ 6,1773
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0317
VALOR:					R\$ 13,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 17,3100
TOTAL Material:					R\$ 17,3100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10412826	R\$ 21,1000	R\$ 23,2971
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10412826	R\$ 26,8500	R\$ 29,6458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,9429
VALOR:					R\$ 70,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 13,8500
TOTAL Material:					R\$ 13,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82801262	R\$ 21,1000	R\$ 17,4711
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82801262	R\$ 26,8500	R\$ 22,2321
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,7032
VALOR:					R\$ 53,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026 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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3261 </div>				

1.16.6.4. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,62	R\$ 6,73
TOTAL Material:					R\$ 6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18139722	R\$ 22,32	R\$ 4,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18139722	R\$ 27,53	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,03

VALOR: R\$ 16,76

1.16.6.5. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,23	R\$ 4,30
TOTAL Material:					R\$ 4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16292621	R\$ 22,32	R\$ 3,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301099	R\$ 27,53	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,11

VALOR: R\$ 12,41

1.16.6.6. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 28,98	R\$ 31,87
TOTAL Material:					R\$ 31,87


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15750890	R\$ 22,32	R\$ 3,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15759368	R\$ 27,53	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,84

VALOR: R\$ 39,71

1.16.6.7. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,81	R\$ 8,95
TOTAL Material:					R\$ 8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20145122	R\$ 22,32	R\$ 4,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024		BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			REF.	10/2023	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3262 </div>					

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20189924	R\$ 27,53	R\$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,04
					VALOR:	R\$ 18,99

1.16.8.8. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.644,5200	R\$ 1.644,5200
					TOTAL Material:	R\$ 1.644,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,35975399	R\$ 21,1000	R\$ 155,2908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,35985548	R\$ 26,8500	R\$ 197,6121
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,36022792	R\$ 32,5400	R\$ 239,5018
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 592,4047
					VALOR:	R\$ 2.238,92

1.16.8.9. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,43	R\$ 35,43
					TOTAL Material:	R\$ 35,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18977938	R\$ 22,32	R\$ 4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18986416	R\$ 27,53	R\$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,45
					VALOR:	R\$ 44,88

1.17.1. C1357 EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,4000	R\$ 225,4000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
					TOTAL Material:	R\$ 227,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46006907	R\$ 26,1800	R\$ 12,0446
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0446
					VALOR:	R\$ 239,10

1.17.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3263</u> </div>							

12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,2400	R\$ 0,3372
					TOTAL Material:	R\$ 0,3372

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73615023	R\$ 21,1000	R\$ 15,5328
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,38028169	R\$ 26,8600	R\$ 37,0744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,6072
					VALOR:	R\$ 52,94

1.17.3. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,48	R\$ 15,48
					TOTAL Material:	R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06883006	R\$ 22,32	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16552239	R\$ 27,53	R\$ 4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,08
					VALOR:	R\$ 21,56


1.17.4. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 3,3200
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\$ 53,1700	R\$ 1,7971
					TOTAL Material:	R\$ 5,1171

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35803894	R\$ 20,2600	R\$ 7,4565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4565
					VALOR:	R\$ 12,57

1.17.5. 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		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 63,08	R\$ 63,08
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\$ 0,80	R\$ 3,20
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNNA, 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\$ 531,02	R\$ 531,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3264 </div>							

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
00037554	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,08	R\$ 216,08
00021030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 476,30	R\$ 476,30
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 184,00	R\$ 184,00
TOTAL Material:						R\$ 1.491,20


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79187117	R\$ 21,36	R\$ 59,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79617489	R\$ 26,46	R\$ 73,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 133,61	
VALOR:					R\$ 1.624,81	

1.17.6. C0732 CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD. FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6.998,3200	R\$ 6.998,3200
TOTAL Material:						R\$ 6.998,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37663297	R\$ 21,1000	R\$ 29,0470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37866585	R\$ 26,8500	R\$ 37,0225
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,38337175	R\$ 32,5400	R\$ 45,0149
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,0844	
VALOR:					R\$ 7.109,40	

1.17.7. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,4500	R\$ 206,4500
TOTAL Material:						R\$ 206,4500
VALOR:						R\$ 206,45

1.17.8. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.875,3700	R\$ 2.875,3700
TOTAL Material:						R\$ 2.875,3700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,35984397	R\$ 21,1000	R\$ 155,2927

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	WEB	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	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 32654


11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,83970182	R\$ 32,5400	R\$ 59,8639
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,36050182	R\$ 26,1800	R\$ 192,6979
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 407,8545
					VALOR:	R\$ 3.283,22

1.17.9. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=85mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,5577
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 83,1900	R\$ 116,4660
					TOTAL Material:	R\$ 117,0237
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,65609259	R\$ 21,1000	R\$ 34,9436
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,65609259	R\$ 26,1800	R\$ 43,3565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,3001
					VALOR:	R\$ 195,32

1.17.10. 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 3,59	R\$ 0,04
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,88	R\$ 109,88
					TOTAL Material:	R\$ 109,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77569570	R\$ 21,36	R\$ 16,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77578594	R\$ 26,46	R\$ 20,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,08
					VALOR:	R\$ 147,00

1.17.11. C4057 CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 505,9700	R\$ 505,9700
					TOTAL Material:	R\$ 505,9700
					VALOR:	R\$ 505,97

1.17.12. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 13,23	R\$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAO	HORA	ANEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3266</u>	

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\$ 473,28	R\$ 473,28
					TOTAL Material:	R\$ 473,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41784637	R\$ 21,36	R\$ 8,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41901945	R\$ 26,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,00
					VALOR:	R\$ 493,67

1.17.13. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9306
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,5200	R\$ 248,5200
					TOTAL Material:	R\$ 249,4506

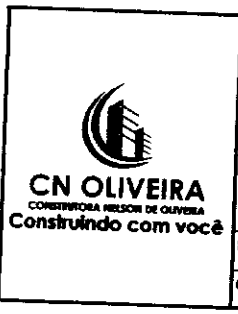
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05819077	R\$ 21,1000	R\$ 22,3278
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05828273	R\$ 26,1800	R\$ 27,7058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0336
					VALOR:	R\$ 299,48

1.17.14. C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,4653
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 787,1700	R\$ 787,1700
					TOTAL Material:	R\$ 787,6353

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05541420	R\$ 21,1000	R\$ 22,2692
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06033746	R\$ 26,1800	R\$ 27,7596
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0288
					VALOR:	R\$ 837,66

1.17.15. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,19956923	R\$ 22,53	R\$ 4,49
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	0,08169230	R\$ 25,10	R\$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,54

169



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	MES
		Composição	REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3267

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07910769	R\$ 21,36	R\$ 1,68
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28135384	R\$ 21,51	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,73
VALOR:						R\$ 14,27

1.17.16. C1240 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 76,8900	R\$ 0,1153
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,1958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19309459	R\$ 20,2600	R\$ 3,9121
TOTAL Material:						R\$ 0,4281
VALOR:						R\$ 12,49


1.17.17. C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 14,7300	R\$ 15,4665
TOTAL Material:						R\$ 15,4665
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36802309	R\$ 21,1000	R\$ 7,7653
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36802309	R\$ 26,8500	R\$ 9,8814
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6467
VALOR:						R\$ 33,11

1.17.18. C4041 DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 212,4300	R\$ 212,4300
TOTAL Material:						R\$ 212,4300
VALOR:						R\$ 212,43

1.18.1.1. GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 47,10	R\$ 142,71

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27726 D

170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 3268

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	0,20520000	R\$ 13,23	R\$ 2,74
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2" - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,80	R\$ 35,15
11948	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,68	R\$ 19,55
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 45,55	R\$ 138,02
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2) - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 42,80	R\$ 129,68
TOTAL Material:						R\$ 467,85


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	1,52434842	R\$ 21,36	R\$ 32,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	5,03029424	R\$ 26,46	R\$ 134,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 167,32	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	0,92598009	R\$ 32,97	R\$ 30,83
0007CP	REGULADOR REGISTRO GÁS AMARELO 12KG/H ESTÁGIO ÚNICO - Percentual=1,0000%	Composições	UN	0,92598009	R\$ 116,91	R\$ 109,34
TOTAL Serviço:					R\$ 140,17	
VALOR:					R\$ 775,34	

1.18.1.2. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039886	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
1038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10990000	R\$ 1,76	R\$ 0,19
00039887	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00095000	R\$ 45,14	R\$ 0,04
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00380000	R\$ 246,25	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20206081	R\$ 21,36	R\$ 4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20206081	R\$ 26,46	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,65	
VALOR:					R\$ 15,84	

1.18.2.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 48,44	R\$ 49,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO! Folha Nº 3269							

TOTAL Material:	R\$ 49,46
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11270155	R\$ 21,36	R\$ 2,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11709551	R\$ 26,46	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,49
VALOR:					R\$ 54,95

1.18.2.2. C1007 CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937 CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 4,3700
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00020000	R\$ 45,9100	R\$ 0,0092
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00140000	R\$ 135,3600	R\$ 0,1895
TOTAL Material:					R\$ 4,5687

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16568807	R\$ 21,1000	R\$ 3,4960
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16568807	R\$ 26,1800	R\$ 4,3377
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8337
VALOR:					R\$ 12,40


1.18.2.3. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,23	R\$ 0,14
0011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,34	R\$ 37,34
TOTAL Material:					R\$ 37,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10110384	R\$ 21,36	R\$ 2,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10193296	R\$ 26,46	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,84
VALOR:					R\$ 42,32

1.18.2.4. 00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
TOTAL Material:					R\$ 15,54
VALOR:					R\$ 15,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3270							

1.18.2.5. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 18,67	R\$ 0,23
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 35,11	R\$ 4,47
TOTAL Material:					R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62388294	R\$ 28,43	R\$ 17,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,73

VALOR: R\$ 22,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 772,8000	R\$ 772,8000
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
TOTAL Material:					R\$ 774,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36478300	R\$ 21,1000	R\$ 7,6969
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37042784	R\$ 26,1800	R\$ 9,6978
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3947

VALOR: R\$ 791,85

1.18.3.2. 101913 CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010521 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 414,94	R\$ 414,94
TOTAL Material:					R\$ 414,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88794659	R\$ 21,36	R\$ 18,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88850499	R\$ 26,46	R\$ 23,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02752591	R\$ 686,73	R\$ 18,90
TOTAL Serviço:					R\$ 18,90

VALOR: R\$ 478,30

173

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBA	HORA	MES
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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3271

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,5601
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,3300	R\$ 4,6928
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,5910
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,5100	R\$ 3,1812
TOTAL Material:					R\$ 9,0251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73618908	R\$ 21,1000	R\$ 15,5336
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73618908	R\$ 26,8600	R\$ 19,7740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3076
VALOR:					R\$ 44,33

1.18.4.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 3,3200
I9150 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\$ 53,1700	R\$ 1,7971
TOTAL Material:					R\$ 5,1171

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36803894	R\$ 20,2600	R\$ 7,4565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4565
VALOR:					R\$ 12,57


1.19.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10123108	R\$ 21,1000	R\$ 2,1360
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10123108	R\$ 26,8500	R\$ 2,7181
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8541
VALOR:					R\$ 9,49

1.19.2. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5200	R\$ 5,2800
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 65,9200	R\$ 1,4436

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBAÇÃO	NORR	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3272							

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 45,9100	R\$ 0,0138
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 135,3600	R\$ 0,2843
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 16,4500	R\$ 29,6100
TOTAL Material:						R\$ 36,6317

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23012463	R\$ 21,1000	R\$ 4,8556
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23021659	R\$ 26,1800	R\$ 6,0271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8827	
VALOR:					R\$ 47,51	

1.19.3. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5200	R\$ 5,2800
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 65,9200	R\$ 2,8939
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 45,9100	R\$ 0,0275
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 135,3600	R\$ 0,5685
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 34,3200	R\$ 37,7520
TOTAL Material:					R\$ 46,5219	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30370830	R\$ 21,1000	R\$ 6,4082
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30380026	R\$ 26,1800	R\$ 7,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3617	
VALOR:					R\$ 60,88	

1.19.4. CP0015JN PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,14260000	R\$ 65,92	R\$ 9,40
TOTAL Material:					R\$ 9,40	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	0,93755721	R\$ 29,48	R\$ 27,64
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2,81267163	R\$ 6,10	R\$ 17,16
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2,81267163	R\$ 7,89	R\$ 22,19
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,68778605	R\$ 25,34	R\$ 118,79
TOTAL Serviço:					R\$ 185,78	
VALOR:					R\$ 195,18	

1.19.5. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 323							

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 1.747,84	R\$ 1.747,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.747,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 0,85	R\$ 7,65
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,52	R\$ 9,12
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\$ 0,56	R\$ 2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,65	R\$ 37,30
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\$ 0,84	R\$ 8,40
TOTAL Material:						R\$ 64,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14459382	R\$ 21,42	R\$ 45,93
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14623160	R\$ 27,08	R\$ 58,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,04
VALOR:						R\$ 1.916,59


1.19.6. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 1.957,08	R\$ 1.957,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.957,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 0,85	R\$ 7,65
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,52	R\$ 9,12
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\$ 0,56	R\$ 2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,65	R\$ 37,30
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\$ 0,84	R\$ 8,40
TOTAL Material:						R\$ 64,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14233055	R\$ 21,42	R\$ 45,88
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14807243	R\$ 27,08	R\$ 58,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,04

176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3274	

VALOR:	R\$ 2.125,83
--------	--------------

1.19.7. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.905,36	R\$ 2.905,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 2.905,36

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 0,85	R\$ 7,65
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,52	R\$ 9,12
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\$ 0,56	R\$ 2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,65	R\$ 37,30
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\$ 0,84	R\$ 8,40
TOTAL Material:						R\$ 64,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31909972	R\$ 21,42	R\$ 49,67
100306	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32046581	R\$ 27,08	R\$ 62,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 112,50

VALOR:	R\$ 3.082,57
--------	--------------

0.1. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04029600	R\$ 22,32	R\$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14315200	R\$ 27,53	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 4,83
--------	----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.310,00	R\$ 4.310,00
TOTAL Material:						R\$ 4.310,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13813043	R\$ 21,1000	R\$ 2,9146
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13813043	R\$ 26,8500	R\$ 3,7088
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3275

VALOR: R\$ 10,93

1.20.3. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,53	R\$ 7,18
TOTAL Material:							R\$ 7,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09933609	R\$ 22,32	R\$ 2,21
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09933609	R\$ 27,53	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 4,94

Serviço	QTD	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	0,94605809	R\$ 11,69	R\$ 11,05
TOTAL Serviço:							R\$ 11,05

VALOR: R\$ 23,17

1.20.4. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,53	R\$ 6,64
TOTAL Material:							R\$ 6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700077	R\$ 22,32	R\$ 3,05
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13744879	R\$ 27,53	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 6,83

VALOR: R\$ 13,47


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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
TOTAL Material:							R\$ 2,1700

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13814102	R\$ 21,1000	R\$ 2,9148
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13814102	R\$ 26,8500	R\$ 3,7091
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 6,6239

VALOR: R\$ 8,79

138

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MEB:	71,31%	REF:	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO								10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição:	PRÓPRIA			0,00%					0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3276												

1.20.6. C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800
TOTAL Material:						R\$ 43,8800

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91992245	R\$ 21,1000	R\$ 19,4104
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92039638	R\$ 26,8500	R\$ 24,7126
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1230

VALOR: R\$ 88,00

1.20.7. 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	QUANTIDADE	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\$ 4,02	R\$ 4,42
TOTAL Material:						R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11608367	R\$ 22,32	R\$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11608367	R\$ 27,53	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,78

Serviço	QUANTIDADE	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	0,94291425	R\$ 11,69	R\$ 11,02
TOTAL Serviço:						R\$ 11,02

VALOR: R\$ 21,22

1.20.8. C0855 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)


Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7000	R\$ 11,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,7000

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36791986	R\$ 21,1000	R\$ 7,7631
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36839379	R\$ 26,8500	R\$ 9,8914
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6545

VALOR: R\$ 29,35

1.20.9. 92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

179

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONFERENCIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊSE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊSE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3277							

Material		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\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material:						R\$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20449059	R\$ 22,32	R\$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20449059	R\$ 27,53	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,18
VALOR:						R\$ 12,94

1.20.10. C3679 PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 21,6800	R\$ 32,5200
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,0400
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5600	R\$ 34,5600
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 5,0200
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,2000	R\$ 14,7000
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM ²	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 14,2800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
TOTAL Material:						R\$ 115,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68023412	R\$ 21,1000	R\$ 77,6529
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68023412	R\$ 26,8500	R\$ 98,8143
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,68023412	R\$ 32,5400	R\$ 119,7548
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,2220
VALOR:						R\$ 411,58


1.21.1. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92003949	R\$ 20,2800	R\$ 18,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6400
VALOR:						R\$ 18,64

1.21.2. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52478463	R\$ 27,21	R\$ 41,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,45368310	R\$ 20,46	R\$ 193,42

180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	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																								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2278

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 234,90
--	------------

VALOR:	R\$ 234,90
--------	------------

1.21.3. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44285767	R\$ 27,01	R\$ 11,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19434231	R\$ 20,46	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,93
VALOR:					R\$ 15,93

1.21.4. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27598780	R\$ 26,8600	R\$ 7,4130
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75987799	R\$ 20,2600	R\$ 55,9151
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,3281
VALOR:					R\$ 63,33

1.21.5. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04598954	R\$ 26,8600	R\$ 1,2353
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45989538	R\$ 20,2600	R\$ 9,3175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5528
VALOR:					R\$ 10,55


1.21.6. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,40666235	R\$ 128,5100	R\$ 309,2802
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,21998705	R\$ 29,5000	R\$ 212,9896
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 522,2698
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44399741	R\$ 20,2600	R\$ 29,2554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2554
VALOR:					R\$ 551,53

1.21.7. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	22,07996051	R\$ 20,2600	R\$ 447,3400

181

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3279</u> </td> </tr> </tbody> </table>		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3279</u>			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																							
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																								
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																									
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3279</u>																												
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE																											
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC																											

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 447,3400
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 447,34
--------	------------

1.21.8. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01018727	R\$ 164,7100	R\$ 1,6779
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01018727	R\$ 217,3800	R\$ 2,2145
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8924

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02037455	R\$ 20,2600	R\$ 0,4128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4128

VALOR:	R\$ 4,31
--------	----------

1.21.9. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,32888106	R\$ 164,7100	R\$ 54,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,1700

VALOR:	R\$ 54,17
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03275160	R\$ 172,2800	R\$ 5,6424
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03280965	R\$ 49,2900	R\$ 1,6172
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2596

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,4000	R\$ 70,8400
TOTAL Material:						R\$ 70,8400


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98379600	R\$ 20,2600	R\$ 19,9317
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,9317

VALOR:	R\$ 98,03
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,4900	R\$ 0,2471
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,5300	R\$ 2,4849
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 125,7500	R\$ 7,0420

182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3280							

TOTAL Material:	R\$ 9,7740
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,18452513	R\$ 23,0300	R\$ 4,2496
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01670764	R\$ 20,2600	R\$ 0,3385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5881

VALOR:	R\$ 14,38
--------	-----------

1.21.12. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 92,4600	R\$ 106,3290
TOTAL Material:					R\$ 106,3290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,83985396	R\$ 20,2600	R\$ 37,2754
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2754

VALOR:	R\$ 143,80
--------	------------


1.21.13. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,08454633	R\$ 0,94	R\$ 0,07
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	0,00352192	R\$ 10,20	R\$ 0,03
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	0,09360902	R\$ 0,54	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	0,00509752	R\$ 9,32	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 128,80	R\$ 7,31
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJ.JOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 48,25	R\$ 48,44
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 91,47	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 56,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19695018	R\$ 27,01	R\$ 5,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19683166	R\$ 20,46	R\$ 4,02

183

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	MARÇO	HORA	MEB
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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 328

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,33
VALOR:	R\$ 86,16

1.21.14. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,03328938	R\$ 0,94	R\$ 0,03
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	0,00258233	R\$ 10,20	R\$ 0,02
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	0,03567243	R\$ 0,54	R\$ 0,01
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	0,00277103	R\$ 9,32	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 128,80	R\$ 7,31
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	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 38,47	R\$ 38,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 91,47	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 46,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11542316	R\$ 27,01	R\$ 3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11518612	R\$ 20,46	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46	
VALOR:					R\$ 52,06	


1.21.15. C1924 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05064780	R\$ 27,2900	R\$ 1,3822
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3822

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R\$ 76,8900	R\$ 5,5438
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	R\$ 92,4600	R\$ 6,0376
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 14,3000
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,1700	R\$ 3,3360
TOTAL Material:					R\$ 29,2174	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

184

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3282							

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38130352	R\$ 26,8600	R\$ 37,1018
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50476371	R\$ 20,2600	R\$ 50,7465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,8483
VALOR:						R\$ 118,45

1.21.16. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,22013820	R\$ 20,2600	R\$ 65,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,2400	
VALOR:					R\$ 65,24	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 76,8900	R\$ 53,6692
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 92,4600	R\$ 81,1799
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
TOTAL Material:					R\$ 277,8491	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84383818	R\$ 26,8600	R\$ 49,5255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,75021186	R\$ 20,2600	R\$ 298,8393
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 348,3648	
VALOR:					R\$ 626,21	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 33,1200	R\$ 19,8720
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 28,3500	R\$ 17,0100
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 147,3800	R\$ 294,7600
TOTAL Material:					R\$ 331,6420	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,55216468	R\$ 26,8600	R\$ 14,8311
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50588301	R\$ 20,2600	R\$ 10,2492
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0803	
VALOR:					R\$ 356,72	

1.21.19. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 110,0100	R\$ 0,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PROBIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3283

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0975
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,6900	R\$ 413,6900
TOTAL Material:						R\$ 413,8975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92048146	R\$ 26,8600	R\$ 24,7241
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32181483	R\$ 26,8600	R\$ 8,6439
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22941243	R\$ 20,2600	R\$ 4,6479
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,0159
VALOR:					R\$ 451,91

1.21.20. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 128,80	R\$ 0,90
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\$ 15,23	R\$ 19,12
TOTAL Material:					R\$ 20,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30644055	R\$ 27,21	R\$ 8,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30644055	R\$ 20,46	R\$ 6,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00092301	R\$ 665,71	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 35,22


1.21.21. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 104,1900	R\$ 119,8185
TOTAL Material:					R\$ 119,8185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,69502100	R\$ 26,8600	R\$ 126,1093
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,57302940	R\$ 20,2600	R\$ 133,1696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 259,2779

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28170126	R\$ 533,3500	R\$ 150,2454
TOTAL Serviço:					R\$ 150,2454
VALOR:					R\$ 529,34

186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3284							

1.21.22. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 76,8900	R\$ 28,0495
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 71,1750
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 104,1900	R\$ 114,6090
TOTAL Material:					R\$ 213,8335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,52642066	R\$ 26,8600	R\$ 148,4397
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,28913741	R\$ 20,2600	R\$ 167,9379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 316,3776

VALOR: R\$ 530,21

1.21.23. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 115,1500
TOTAL Material:					R\$ 115,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,93432730	R\$ 26,8600	R\$ 213,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,58774248	R\$ 20,2600	R\$ 173,9877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 387,1037

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28003508	R\$ 533,3500	R\$ 149,3567
TOTAL Serviço:					R\$ 149,3567

VALOR: R\$ 881,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 76,8900	R\$ 1,1534
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,7388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91914317	R\$ 26,8600	R\$ 24,6882
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02944035	R\$ 20,2600	R\$ 20,8565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5447

VALOR: R\$ 62,28

187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3285

1.21.25. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56367226	R\$ 20,2600	R\$ 31,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6800
VALOR:					R\$ 31,68

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

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,4690
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,5795
TOTAL Material:					R\$ 2,0485
Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09214929	R\$ 26,8600	R\$ 2,4751
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13822394	R\$ 20,2600	R\$ 2,8004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2755
VALOR:					R\$ 7,32


1.21.27. 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 (M2)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 14,83	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 2,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63918022	R\$ 27,21	R\$ 17,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63918022	R\$ 20,46	R\$ 13,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,46
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,02955855	R\$ 685,59	R\$ 20,26
TOTAL Serviço:					R\$ 20,26
VALOR:					R\$ 52,77

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

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,1100	R\$ 1,3332
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,1600
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,7600	R\$ 2,8492

188

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	114,16%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>3286</u>	

TOTAL Material:	R\$ 4,3424
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32196261	R\$ 21,1000	R\$ 6,7934
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36795727	R\$ 26,8600	R\$ 9,8833

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6767
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 21,02
--------	-----------

1.21.29. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 42,55	R\$ 0,25
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,21	R\$ 0,28
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	R\$ 70,13	R\$ 2,24

TOTAL Material:	R\$ 2,77
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07630874	R\$ 28,43	R\$ 2,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03217838	R\$ 20,46	R\$ 0,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,81
--	----------

VALOR:	R\$ 5,58
--------	----------

1.21.30. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 7,21	R\$ 1,65
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,11	R\$ 4,74

TOTAL Material:	R\$ 6,39
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88350875	R\$ 28,43	R\$ 25,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36827520	R\$ 20,46	R\$ 7,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,64
--	-----------

VALOR:	R\$ 39,03
--------	-----------


1.21.31. COM-83293293 BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO I PMJN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11645 GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	2,61000000	R\$ 135,01	R\$ 352,38

TOTAL Material:	R\$ 352,38
-----------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,86043207	R\$ 66,29	R\$ 189,62
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,41192394	R\$ 105,28	R\$ 43,37

189

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3287

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,86058292	R\$ 7,77	R\$ 22,23
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	2,86058292	R\$ 55,93	R\$ 159,99
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,86058292	R\$ 24,11	R\$ 68,97
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,48870714	R\$ 126,44	R\$ 314,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 788,85
					VALOR:	R\$ 1.151,23

1.32. COM-43151429 ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA - PADRÃO PMJN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9528	SEINFRA	KG	4,56000000	R\$ 7,82	R\$ 35,66	
I1576	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 3,62	R\$ 50,68	
00020204	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 70,28	R\$ 70,28	
					TOTAL Material:	R\$ 156,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1279	SEINFRA	M2	0,31218469	R\$ 47,39	R\$ 14,79	
102223	SINAPI	M2	0,37527851	R\$ 29,56	R\$ 11,09	
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,88
					VALOR:	R\$ 182,50

1.21.33. COMP-UBS-055 BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 92,46	R\$ 92,46	
I0834	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 339,07	R\$ 339,07	
I2171	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 67,03	R\$ 134,06	
					TOTAL Material:	R\$ 565,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,91853021	R\$ 26,86	R\$ 24,67	
I2543	SEINFRA	H	0,92201066	R\$ 20,26	R\$ 18,68	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,35
					VALOR:	R\$ 608,94

1.21.34. COM-95868314 CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	SEINFRA	M2	9,00000000	R\$ 78,01	R\$ 702,09
I2165	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 250,33	R\$ 926,22

190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3288 </div>				

TOTAL Material:	R\$ 1.628,31
-----------------	--------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	0,98595015	R\$ 174,38	R\$ 171,93
C0845	CONCRETO PM/BR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,35494205	R\$ 570,03	R\$ 202,33
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,35494205	R\$ 59,36	R\$ 21,07
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,74710270	R\$ 11,29	R\$ 200,36
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	272,86251570	R\$ 12,32	R\$ 3.361,67
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,98595015	R\$ 275,67	R\$ 271,80
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	0,98595015	R\$ 558,38	R\$ 550,53
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	0,98595015	R\$ 28,59	R\$ 28,19
TOTAL Serviço:						R\$ 4.807,88
VALOR:						R\$ 6.436,19


1.21.35. 00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA 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)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA 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\$ 1.137,04	R\$ 1.137,04
TOTAL Material:						R\$ 1.137,04
VALOR:						R\$ 1.137,04

1.21.36. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64412636	R\$ 20,2600	R\$ 13,0500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0500
VALOR:						R\$ 13,05

1.21.37.1.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,22013820	R\$ 20,2600	R\$ 65,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,2400
VALOR:						R\$ 65,24

1.21.37.1.2. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)						
Mão de Obra com Escorpos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024 BDI : 20,34%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3289 <i>A</i> </div>							

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17922760	R\$ 27,21	R\$ 4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04897172	R\$ 20,46	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,87

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,03267994	R\$ 394,37	R\$ 12,88
TOTAL Serviço:						R\$ 12,88
VALOR:						R\$ 18,75

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,66333203	R\$ 27,2900	R\$ 18,1023
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,1023	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 76,8900	R\$ 66,6559
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 92,4600	R\$ 57,9724
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 226,8500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 92,4600	R\$ 19,3241
TOTAL Material:					R\$ 370,8024	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,57680438	R\$ 20,2600	R\$ 112,9861
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,9861	
VALOR:					R\$ 501,89	

1.21.37.2.1. COMP 01 ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 10X10CM - MATERIAL E EXECUÇÃO (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	3,76000000	R\$ 8,68	R\$ 32,64
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 135,36	R\$ 13,54
TOTAL Material:					R\$ 46,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,62525282	R\$ 21,10	R\$ 13,19
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,71720176	R\$ 26,86	R\$ 19,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45	
VALOR:					R\$ 78,63	

1.21.37.2.2. 00034391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 704,72	R\$ 704,72

192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE:	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3290 </div>							

TOTAL Material:	R\$ 704,72
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 704,72
--------	------------

1.21.37.2.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 18,6700	R\$ 0,6161
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 29,3300	R\$ 5,1621
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,9700	R\$ 0,5418
TOTAL Material:					R\$ 6,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06454384	R\$ 21,1000	R\$ 1,3619
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,11949484	R\$ 26,8600	R\$ 3,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5715
VALOR:					R\$ 10,89

1.21.37.3.1. C1353 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 8,6800	R\$ 128,4640
TOTAL Material:					R\$ 128,4640


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,52864868	R\$ 26,8600	R\$ 67,9195
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,52864868	R\$ 20,2600	R\$ 51,2304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,1499
VALOR:					R\$ 247,61

1.21.37.3.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 18,6700	R\$ 0,6161
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 29,3300	R\$ 5,1621
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,9700	R\$ 0,5418
TOTAL Material:					R\$ 6,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06454384	R\$ 21,1000	R\$ 1,3619
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,11949484	R\$ 26,8600	R\$ 3,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5715
VALOR:					R\$ 10,89

1.21.37.3.3. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PONTE	VERBA	HORA	MES	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 329							

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 78,0100	R\$ 81,9105
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,8700	R\$ 8,9010
TOTAL Material:						R\$ 90,8115

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,69005578	R\$ 26,8600	R\$ 18,5349
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69042808	R\$ 20,2600	R\$ 13,9881
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,5230

VALOR:	R\$ 123,33
--------	-------------------

1.21.37.4.1. C1640 LUMINÁRIA LED 20W (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2300	R\$ 47,2300
TOTAL Material:						R\$ 47,2300

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46006145	R\$ 21,1000	R\$ 9,7073
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92012290	R\$ 26,8500	R\$ 24,7053
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4126

VALOR:	R\$ 81,84
--------	------------------

1.21.37.4.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50m (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.087,0000	R\$ 1.087,0000
TOTAL Material:						R\$ 1.087,0000

VALOR:	R\$ 1.087,00
--------	---------------------

1.21.37.4.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 12,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 81,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	HORA
			MED
			REF.
			10/2023
			10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3292

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76036564	R\$ 21,1000	R\$ 58,2437
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76036564	R\$ 26,8500	R\$ 74,1158
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30030470	R\$ 20,2600	R\$ 46,6042
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 178,9637
VALOR:					R\$ 280,13

1.21.37.4.4. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01257895	R\$ 50,8800	R\$ 0,6400
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00851699	R\$ 117,9800	R\$ 1,0048
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01481038	R\$ 105,9800	R\$ 1,5696
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00638775	R\$ 206,9800	R\$ 1,3221
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5365

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,7000	R\$ 3,6850
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,2700	R\$ 0,4908
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 27,9700	R\$ 19,0196
TOTAL Material:					R\$ 23,1954

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16984627	R\$ 20,2600	R\$ 3,4411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4411
VALOR:					R\$ 31,17

1.22.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64412636	R\$ 20,2600	R\$ 13,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0500
VALOR:					R\$ 13,05

1.22.2. COMP 06 DEMUTRAM LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO - LARG. = 0,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 110,01	R\$ 4,40
10464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 15,74	R\$ 314,80
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 21,37	R\$ 106,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,72	R\$ 23,04
TOTAL Material:					R\$ 449,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO! Folha N° 3093							

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,11552680	R\$ 21,10	R\$ 129,04
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,44765586	R\$ 26,86	R\$ 119,46
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,11552680	R\$ 26,86	R\$ 164,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11191396	R\$ 20,26	R\$ 22,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 435,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,85318994	R\$ 11,38	R\$ 21,09	
C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	1,85318994	R\$ 55,05	R\$ 102,02	
					TOTAL Serviço:	R\$ 123,11
					VALOR:	R\$ 1.008,14

1.22.3. CP0006JN GUARDA CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 10,13	R\$ 11,14	
10468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 8,09	R\$ 28,32	
10793 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,38	R\$ 5,52	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 29,33	R\$ 7,33	
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,88	R\$ 0,74	
18253 TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 5,0mm (2,61 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM	SEINFRA	KG	2,61000000	R\$ 7,07	R\$ 18,45	
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 46,49	R\$ 278,94	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 26,51	R\$ 6,63	
					TOTAL Material:	R\$ 357,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,91922419	R\$ 26,86	R\$ 24,69	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,91961907	R\$ 27,70	R\$ 25,47	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,16
					VALOR:	R\$ 407,23

1.22.4. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17509 REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 23,1800	
					TOTAL Material:	R\$ 23,1800
					VALOR:	R\$ 23,18

1.22.5. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,3400	R\$ 3,8040
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 89,5800	R\$ 4,4790

196

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	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	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3294

TOTAL Material:	R\$ 8,2830
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,27727000	R\$ 20,2600	R\$ 5,6175

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6175
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,04629393	R\$ 25,7600	R\$ 1,1925

TOTAL Serviço:	R\$ 1,1925
----------------	------------

VALOR:	R\$ 15,09
--------	-----------

1.22.6. 00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00000000	R\$ 37,34	R\$ 37,34

TOTAL Material:	R\$ 37,34
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 37,34
--------	-----------

1.22.7. C2769 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 12,0400
I1061	ELETRODOS	KG	0,32000000	R\$ 29,8400	R\$ 9,5488
I2335	FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	KG	4,65000000	R\$ 8,4500	R\$ 39,2925
I2336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	11,15000000	R\$ 8,4500	R\$ 94,2175
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,87000000	R\$ 31,7300	R\$ 59,3351

TOTAL Material:	R\$ 214,4339
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,83921486	R\$ 21,1000	R\$ 38,8074
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,75844999	R\$ 26,8600	R\$ 74,0920
I2391	PEDREIRO	H	0,27588223	R\$ 26,8600	R\$ 7,4102
I1879	SOLDADOR	H	0,57935268	R\$ 27,7000	R\$ 16,0481

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,3577
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 350,79
--------	------------


1.22.8. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00000000	R\$ 693,45	R\$ 693,45

TOTAL Material:	R\$ 693,45
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 693,45
--------	------------

1.22.9. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	11/01/2024	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERBA	HORA	MEB	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
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 3295

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,78241083	R\$ 0,0900	R\$ 0,0704
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0704

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 6,5300	R\$ 218,7550
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 15,2100	R\$ 8,9739
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 110,0100	R\$ 55,0050
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 92,4600	R\$ 14,7936
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,8800	R\$ 6,4064
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 64,0700	R\$ 211,4310
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 72,8000
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 7,7700	R\$ 13,9860
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 29,8400	R\$ 25,3640
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 29,3300	R\$ 32,2630
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 67,0700	R\$ 291,7545
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,9700	R\$ 4,1370
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 92,4600	R\$ 35,1348
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 13,0600	R\$ 5,8770
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 5,5700	R\$ 12,5325
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 83,1900	R\$ 915,0900
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 111,9500	R\$ 1.175,4750
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 26,5100	R\$ 22,5335
TOTAL Material:					R\$ 3.122,3122

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,15393099	R\$ 21,1000	R\$ 45,4479
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,22121773	R\$ 21,1000	R\$ 67,9677
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,22169166	R\$ 21,1000	R\$ 67,9777
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,15393099	R\$ 26,8600	R\$ 57,8546
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,22169166	R\$ 26,8600	R\$ 86,5346
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,06228602	R\$ 26,8600	R\$ 135,9730
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75812316	R\$ 26,8600	R\$ 47,2232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,50554805	R\$ 20,2600	R\$ 233,1024
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 742,0811
VALOR:					R\$ 3.864,48

1.23.1. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

197