RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08932866	R$ 19,1000	R$ 1,7062
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08942633	R$ 23,4800	R$ 2,0997
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8059
					VALOR:	R$ 18,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 62,7300	R$ 0,6273
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3400	R$ 2,3400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 60,4100	R$ 0,9062
					TOTAL Material:	R$ 3,8735

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27698734	R$ 19,1000	R$ 5,2905
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27698734	R$ 23,4800	R$ 6,5037
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,7942
					VALOR:	R$ 15,67

12.18. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		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	1,66770996	R$ 122,3100	R$ 203,9776
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,24085563	R$ 12,4200	R$ 15,4114
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03811908	R$ 491,1300	R$ 18,7214
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21441985	R$ 48,4300	R$ 10,3844
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19059542	R$ 76,7600	R$ 14,6301
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05360496	R$ 151,3500	R$ 8,1131
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,42946568	R$ 25,7400	R$ 36,7944
					TOTAL Serviço:	R$ 308,0324
					VALOR:	R$ 308,03

12.19. C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço		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	2,38283138	R$ 122,3100	R$ 291,4441
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,06512053	R$ 12,4200	R$ 25,6488
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05957078	R$ 491,1300	R$ 29,2570
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50833736	R$ 48,4300	R$ 24,6188
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,23828314	R$ 76,7600	R$ 18,2906
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09531326	R$ 151,3500	R$ 14,4257
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,54168681	R$ 25,7400	R$ 65,4230
					TOTAL Serviço:	R$ 469,1080
					VALOR:	R$ 469,11

13.1.1. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 7,3900	R$ 7,5378
					TOTAL Material:	R$ 7,5378

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13813722	R$ 19,1000	R$ 2,6384
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13866078	R$ 24,1500	R$ 3,3487
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,9871
					VALOR:	R$ 13,52

13.1.2. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 11,3600	R$ 11,5872
					TOTAL Material:	R$ 11,5872

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15792052	R$ 19,1000	R$ 3,0163
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15844408	R$ 24,1500	R$ 3,8264
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,8427
					VALOR:	R$ 18,43

13.1.3. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 23,8100	R$ 24,2862
					TOTAL Material:	R$ 24,2862

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20752559	R$ 19,1000	R$ 3,9637
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20804915	R$ 24,1500	R$ 5,0244
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9881
					VALOR:	R$ 33,27

13.1.4. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 3,3800	R$ 3,4476
					TOTAL Material:	R$ 3,4476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11875000	R$ 19,1000	R$ 2,2681
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11875000	R$ 24,1500	R$ 2,8678
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1359
					VALOR:	R$ 8,58

13.1.5. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,1100	R$ 9,1100
					TOTAL Material:	R$ 9,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37628180	R$ 19,1000	R$ 7,1870
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37628180	R$ 24,1500	R$ 9,0872
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,2742
					VALOR:	R$ 25,38

13.1.6. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6300	R$ 1,6300
					TOTAL Material:	R$ 1,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04921259	R$ 19,1000	R$ 0,9400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04973615	R$ 24,1500	R$ 1,2011
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,1411
					VALOR:	R$ 3,77

13.1.7. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,4900	R$ 3,4900
					TOTAL Material:	R$ 3,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08926829	R$ 19,1000	R$ 1,7050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08926829	R$ 24,1500	R$ 2,1558
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 7,35

13.1.8. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,5400	R$ 2,5400
					TOTAL Material:	R$ 2,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06909942	R$ 19,1000	R$ 1,3198
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06962298	R$ 24,1500	R$ 1,6814
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,0012
					VALOR:	R$ 5,54

13.1.9. C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,0600	R$ 5,0600
					TOTAL Material:	R$ 5,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09925453	R$ 19,1000	R$ 1,8958
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09925453	R$ 24,1500	R$ 2,3970
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2928
					VALOR:	R$ 9,35

13.1.10. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,1700	R$ 1,1700
					TOTAL Material:	R$ 1,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02987854	R$ 19,1000	R$ 0,5707
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02987854	R$ 24,1500	R$ 0,7216
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,2923
					VALOR:	R$ 2,46

13.1.11. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,0700	R$ 7,0700
					TOTAL Material:	R$ 7,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19796438	R$ 19,1000	R$ 3,7811
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19796438	R$ 24,1500	R$ 4,7808
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5619
					VALOR:	R$ 15,63

13.1.12. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,3500	R$ 10,3500
					TOTAL Material:	R$ 10,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36634914	R$ 19,1000	R$ 6,9973
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36634914	R$ 24,1500	R$ 8,8473
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,8446
					VALOR:	R$ 26,19

13.1.13. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 9,4100	R$ 9,4100
					TOTAL Material:	R$ 9,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29718624	R$ 19,1000	R$ 5,6763
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29718624	R$ 24,1500	R$ 7,1770
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,8533
					VALOR:	R$ 22,26

13.1.14. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,6300	R$ 3,6300
					TOTAL Material:	R$ 3,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16829690	R$ 19,1000	R$ 3,2145
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16829690	R$ 24,1500	R$ 4,0644
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,2789
					VALOR:	R$ 10,91

13.1.15. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 16,9100	R$ 16,9100
					TOTAL Material:	R$ 16,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49507006	R$ 19,1000	R$ 9,4558
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49507006	R$ 24,1500	R$ 11,9559
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,4117
					VALOR:	R$ 38,32

13.1.16. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,5200	R$ 4,5200
					TOTAL Material:	R$ 4,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16842460	R$ 19,1000	R$ 3,2169
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16842460	R$ 24,1500	R$ 4,0675
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,2844
					VALOR:	R$ 11,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3400	R$ 2,3400
					TOTAL Material:	R$ 2,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14847112	R$ 19,1000	R$ 2,8358
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14847112	R$ 24,1500	R$ 3,5856
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4214
					VALOR:	R$ 8,76

13.2.2. 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$ 3,62	R$ 3,62
					TOTAL Material:	R$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21946827	R$ 21,33	R$ 4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21993709	R$ 25,42	R$ 5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,27
					VALOR:	R$ 13,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI : 28,82%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Serviço		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	0,79451698	R$ 122,3100	R$ 97,1774
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,77465406	R$ 12,4200	R$ 9,6212
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02502728	R$ 491,1300	R$ 12,2916
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21451959	R$ 48,4300	R$ 10,3892
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11917755	R$ 139,2200	R$ 16,5919
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,59588774	R$ 36,9500	R$ 22,0181
					TOTAL Serviço:	R$ 168,0894
					VALOR:	R$ 168,09

13.2.4. COMP.8-ADM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 170,78	R$ 170,78
					TOTAL Material:	R$ 170,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31003368	R$ 21,33	R$ 27,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31057793	R$ 25,42	R$ 33,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,25
					VALOR:	R$ 232,03

13.2.5. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,6200	R$ 50,6200
					TOTAL Material:	R$ 50,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59399126	R$ 19,1000	R$ 11,3452
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59410074	R$ 24,1500	R$ 14,3475
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,6927
					VALOR:	R$ 76,31

13.2.6. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,6200	R$ 50,6200
					TOTAL Material:	R$ 50,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59399126	R$ 19,1000	R$ 11,3452
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59410074	R$ 24,1500	R$ 14,3475
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,6927
					VALOR:	R$ 76,31

13.2.7. COMP.190-ADM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.455,30	R$ 1.455,30
					TOTAL Material:	R$ 1.455,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,09057495	R$ 25,42	R$ 281,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77274208	R$ 25,11	R$ 69,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15861263	R$ 19,98	R$ 83,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 434,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01881504	R$ 539,14	R$ 10,14
					TOTAL Serviço:	R$ 10,14
					VALOR:	R$ 1.900,07

13.2.8. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,9100	R$ 40,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,2400	R$ 40,2400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,2600	R$ 33,2600
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 111,1200	R$ 111,1200
					TOTAL Material:	R$ 225,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97985214	R$ 19,1000	R$ 37,8152
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98048518	R$ 24,1500	R$ 47,8287
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 85,6439
					VALOR:	R$ 311,17

13.2.9. C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39581318	R$ 19,1000	R$ 7,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39633674	R$ 24,1500	R$ 9,5715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,1315
					VALOR:	R$ 28,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 103,8300	R$ 103,8300
					TOTAL Material:	R$ 103,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89090262	R$ 19,1000	R$ 17,0162
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89142618	R$ 24,1500	R$ 21,5279
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,5441
					VALOR:	R$ 142,37

13.2.11. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 71,1000	R$ 71,1000
					TOTAL Material:	R$ 71,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98985687	R$ 19,1000	R$ 18,9063
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99038043	R$ 24,1500	R$ 23,9177
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,8240
					VALOR:	R$ 113,92

13.2.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 59,5300	R$ 59,5300
					TOTAL Material:	R$ 59,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89088412	R$ 19,1000	R$ 17,0159
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89140768	R$ 24,1500	R$ 21,5275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,5434
VALOR:	R$ 98,07

13.2.13. C1477 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 220,2400	R$ 220,2400
					TOTAL Material:	R$ 220,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79155442	R$ 19,1000	R$ 15,1187
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79229694	R$ 24,1500	R$ 19,1340
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,2527
					VALOR:	R$ 254,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,3600	R$ 8,3600
					TOTAL Material:	R$ 8,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20742942	R$ 19,1000	R$ 3,9619
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20795298	R$ 24,1500	R$ 5,0221
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9840
					VALOR:	R$ 17,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,7500	R$ 14,7500
					TOTAL Material:	R$ 14,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36626992	R$ 19,1000	R$ 6,9958
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36626992	R$ 24,1500	R$ 8,8454
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,8412
					VALOR:	R$ 30,59

13.3.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,4500	R$ 3,4500
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,2900	R$ 1,2900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,5300	R$ 11,0600
					TOTAL Material:	R$ 15,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28691822	R$ 19,1000	R$ 5,4801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28744178	R$ 24,1500	R$ 6,9417
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,4218
					VALOR:	R$ 28,22

13.3.4. COMP.13-ADM LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,80	R$ 29,80
					TOTAL Material:	R$ 29,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79177458	R$ 19,10	R$ 15,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79229814	R$ 24,15	R$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,25
					VALOR:	R$ 64,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

13.3.5. 00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,34	R$ 9,34
					TOTAL Material:	R$ 9,34
					VALOR:	R$ 9,34

13.3.6. COMP.200-ADM LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,75	R$ 4,75
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,18	R$ 37,18
					TOTAL Material:	R$ 41,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,79186345	R$ 12,86	R$ 10,18
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,79282270	R$ 16,78	R$ 13,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,48
					VALOR:	R$ 65,41

13.3.7. C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 430,6500	R$ 430,6500
					TOTAL Material:	R$ 430,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48505868	R$ 19,1000	R$ 28,3646
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48527764	R$ 24,1500	R$ 35,8695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,2341
					VALOR:	R$ 494,88

13.3.8. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		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	0,99443546	R$ 10,15	R$ 10,09
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99443546	R$ 45,56	R$ 45,30
					TOTAL Serviço:	R$ 55,39
					VALOR:	R$ 55,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 831,6000	R$ 831,6000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,8900	R$ 1,7800
					TOTAL Material:	R$ 833,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39311376	R$ 19,1000	R$ 7,5085
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39821648	R$ 23,4800	R$ 9,3501
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,8586
					VALOR:	R$ 850,24

14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 12,1000	R$ 0,3630
					TOTAL Material:	R$ 0,3630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79198150	R$ 19,1000	R$ 15,1268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48496531	R$ 24,1600	R$ 35,8768
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,0036
					VALOR:	R$ 51,37

14.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 237,3000	R$ 237,3000
					TOTAL Material:	R$ 237,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49348111	R$ 24,1500	R$ 11,9176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49762190	R$ 18,4600	R$ 9,1861
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,1037
					VALOR:	R$ 258,40

14.4. C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,99290471	R$ 122,4500	R$ 121,5812
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,88368519	R$ 134,5000	R$ 118,8557
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 240,4369

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R$ 18,1000	R$ 0,1810
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R$ 23,0000	R$ 24,1500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R$ 31,5600	R$ 9,4680
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R$ 15,3300	R$ 1,5330
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 25,1000	R$ 10,0400
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,7800	R$ 0,7800
I8631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	SEINFRA	L	0,10000000	R$ 24,0500	R$ 2,4050
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 99,6500	R$ 104,6325
					TOTAL Material:	R$ 153,5395

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,99290471	R$ 29,1300	R$ 28,9233
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99290471	R$ 24,1600	R$ 23,9886
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,99290471	R$ 24,1600	R$ 23,9886
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97871413	R$ 18,4600	R$ 54,9871
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 131,8875
					VALOR:	R$ 525,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 62,7300	R$ 0,0502
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 60,4100	R$ 0,0181
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 4,2900	R$ 6,8640
					TOTAL Material:	R$ 6,9323

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39599332	R$ 19,1000	R$ 7,5635
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39599332	R$ 23,4800	R$ 9,2979
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,8614
					VALOR:	R$ 23,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R$ 62,7300	R$ 0,0690
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R$ 60,4100	R$ 0,0302
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 8,4700	R$ 12,7050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 12,8042

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44539449	R$ 19,1000	R$ 8,5070
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44591805	R$ 23,4800	R$ 10,4702
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,9772
					VALOR:	R$ 31,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R$ 62,7300	R$ 0,1066
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R$ 60,4100	R$ 0,0423
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R$ 14,1400	R$ 19,7960
					TOTAL Material:	R$ 19,9449

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59393273	R$ 19,1000	R$ 11,3441
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59393273	R$ 23,4800	R$ 13,9455
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,2896
					VALOR:	R$ 45,23

15.1.4. C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39581318	R$ 19,1000	R$ 7,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39633674	R$ 24,1500	R$ 9,5715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,1315
					VALOR:	R$ 28,22

15.1.5. 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$ 4,9900	R$ 4,9900
					TOTAL Material:	R$ 4,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10868670	R$ 19,1000	R$ 2,0759
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10921026	R$ 24,1500	R$ 2,6374
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7133
					VALOR:	R$ 9,70

15.1.6. COMP.433-ADM CABO PP - 3 x 4,0 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03284	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 10,93	R$ 10,93
					TOTAL Material:	R$ 10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10898392	R$ 21,33	R$ 2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10945274	R$ 25,42	R$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10
					VALOR:	R$ 16,03

15.1.7. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" 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$ 3,7900	R$ 5,6850
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R$ 70,9300	R$ 3,1138
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R$ 49,4000	R$ 0,0296
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R$ 145,6600	R$ 0,6118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 36,9300	R$ 40,6230
					TOTAL Material:	R$ 50,0632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32658507	R$ 19,1000	R$ 6,2378
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32678041	R$ 23,4800	R$ 7,6728
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,9106
					VALOR:	R$ 63,97

15.1.8. 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$ 3,7900	R$ 5,6850
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R$ 70,9300	R$ 1,5534
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R$ 49,4000	R$ 0,0148
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R$ 145,6600	R$ 0,3059
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R$ 17,7000	R$ 31,8600
					TOTAL Material:	R$ 39,4191

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24777848	R$ 19,1000	R$ 4,7326
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24787615	R$ 23,4800	R$ 5,8201
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5527
					VALOR:	R$ 49,97

15.1.9. C4780 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" 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$ 3,7900	R$ 5,6850
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	R$ 70,9300	R$ 4,6672
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00090000	R$ 49,4000	R$ 0,0445
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	R$ 145,6600	R$ 0,9177
I9083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 55,5500	R$ 61,1050
					TOTAL Material:	R$ 72,4194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35620416	R$ 19,1000	R$ 6,8035
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35682539	R$ 23,4800	R$ 8,3783
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,1818
					VALOR:	R$ 87,60

15.1.10. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" 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$ 3,7900	R$ 5,6850
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R$ 70,9300	R$ 2,3336
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R$ 49,4000	R$ 0,0198
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R$ 145,6600	R$ 0,4515
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 27,2300	R$ 29,9530
					TOTAL Material:	R$ 38,4429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28719252	R$ 19,1000	R$ 5,4854
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28729019	R$ 23,4800	R$ 6,7456
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,2310
					VALOR:	R$ 50,67

15.1.11. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" 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$ 3,7900	R$ 5,6850
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R$ 70,9300	R$ 3,8941
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R$ 49,4000	R$ 0,0346
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R$ 145,6600	R$ 0,7574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 45,9300	R$ 50,5230
					TOTAL Material:	R$ 50,8941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33642668	R$ 19,1000	R$ 6,4257
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33662202	R$ 23,4800	R$ 7,9039
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3296
					VALOR:	R$ 75,22

15.2.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2.708,0900	R$ 2.708,0900
					TOTAL Material:	R$ 2.708,0900
					VALOR:	R$ 2.708,09

15.2.2. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4.094,6300	R$ 4.094,6300
					TOTAL Material:	R$ 4.094,6300
					VALOR:	R$ 4.094,63

15.2.3. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5.065,5000	R$ 5.065,5000
					TOTAL Material:	R$ 5.065,5000
					VALOR:	R$ 5.065,50

15.2.4. C3864 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7.728,4100	R$ 7.728,4100
					TOTAL Material:	R$ 7.728,4100
					VALOR:	R$ 7.728,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3400	R$ 2,3400
					TOTAL Material:	R$ 2,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14847112	R$ 19,1000	R$ 2,8358
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14847112	R$ 24,1500	R$ 3,5856
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4214
					VALOR:	R$ 8,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	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	0,14839827	R$ 19,1000	R$ 2,8344
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14892183	R$ 24,1500	R$ 3,5965
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4309
					VALOR:	R$ 11,07

16.3. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,3500	R$ 2,3970
					TOTAL Material:	R$ 2,3970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24753975	R$ 19,1000	R$ 4,7280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24753975	R$ 24,1500	R$ 5,9781
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,7061
					VALOR:	R$ 13,10

16.4. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,5200	R$ 4,5200
					TOTAL Material:	R$ 4,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16842460	R$ 19,1000	R$ 3,2169
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16842460	R$ 24,1500	R$ 4,0675
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,2844
					VALOR:	R$ 11,80

16.5. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,3500	R$ 10,3500
					TOTAL Material:	R$ 10,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36634914	R$ 19,1000	R$ 6,9973
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36634914	R$ 24,1500	R$ 8,8473
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,8446
					VALOR:	R$ 26,19

16.6. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 16,9100	R$ 16,9100
					TOTAL Material:	R$ 16,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49507006	R$ 19,1000	R$ 9,4558
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49507006	R$ 24,1500	R$ 11,9559
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,4117
					VALOR:	R$ 38,32

16.7. COMP.146-ADM RACK DE CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL 12U X 570MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 676,17	R$ 676,17
					TOTAL Material:	R$ 676,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01327287	R$ 21,33	R$ 21,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01786943	R$ 25,42	R$ 25,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,48
					VALOR:	R$ 723,65

16.8. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,5700	R$ 7,5700
					TOTAL Material:	R$ 7,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14871977	R$ 19,1000	R$ 2,8405
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14871977	R$ 24,1500	R$ 3,5916

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4321
VALOR:	R$ 14,00

16.9. C4794 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 44,7500	R$ 44,7500
					TOTAL Material:	R$ 44,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28662438	R$ 19,1000	R$ 5,4745
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28725742	R$ 24,1500	R$ 6,9373
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,4118
					VALOR:	R$ 57,16

16.10. COMP.203-ADM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50MM x 25MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	SEINFRA	M	1,05000000	R$ 8,97	R$ 9,42
					TOTAL Material:	R$ 9,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230472	R$ 21,33	R$ 1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230472	R$ 25,42	R$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,04504716	R$ 52,85	R$ 55,23
					TOTAL Serviço:	R$ 55,23
					VALOR:	R$ 67,56

16.11. C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39581318	R$ 19,1000	R$ 7,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39633674	R$ 24,1500	R$ 9,5715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,1315
					VALOR:	R$ 28,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 14,9000	R$ 14,9000
					TOTAL Material:	R$ 14,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89113877	R$ 19,1000	R$ 17,0208
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89113877	R$ 24,1500	R$ 21,5210
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,5418
					VALOR:	R$ 53,44

16.13. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,1700	R$ 1,1700
					TOTAL Material:	R$ 1,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02987854	R$ 19,1000	R$ 0,5707

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02987854	R$ 24,1500	R$ 0,7216
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,2923
					VALOR:	R$ 2,46

16.14. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6300	R$ 1,6300
					TOTAL Material:	R$ 1,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04921259	R$ 19,1000	R$ 0,9400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04973615	R$ 24,1500	R$ 1,2011
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,1411
					VALOR:	R$ 3,77

17.1.1. COMP.578-ADM ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO) (KG)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,18910607	R$ 20,86	R$ 3,94
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,37142985	R$ 13,80	R$ 5,13
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,47635579	R$ 10,08	R$ 4,80
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,23817789	R$ 10,23	R$ 2,44
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,68431262	R$ 15,34	R$ 10,50
					TOTAL Serviço:	R$ 26,81
					VALOR:	R$ 26,81

17.2.1. COMP.559-ADM GRANITO POLIDO E=5cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,70	R$ 1,82
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 388,53	R$ 407,96
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,50	R$ 1,63
					TOTAL Material:	R$ 411,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,71765492	R$ 24,16	R$ 89,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,33720525	R$ 18,46	R$ 80,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 169,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,06196781	R$ 540,71	R$ 33,51
					TOTAL Serviço:	R$ 33,51
					VALOR:	R$ 614,80

17.3.1. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 82,7400	R$ 0,2482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R$ 0,7000	R$ 0,5250
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 157,4800	R$ 173,2280
					TOTAL Material:	R$ 174,0012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54489015	R$ 24,1600	R$ 13,1645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54437895	R$ 18,4600	R$ 10,0492
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,2137
					VALOR:	R$ 197,21

18.1. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 30,4500	R$ 3,6540
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 187,9100	R$ 206,7010
					TOTAL Material:	R$ 210,3550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49531368	R$ 24,1600	R$ 11,9668
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60363075	R$ 18,4600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,1098
					VALOR:	R$ 233,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,0300	R$ 8,0845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,3600	R$ 0,3272
					TOTAL Material:	R$ 8,4117

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07927425	R$ 19,1000	R$ 1,5141
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07938390	R$ 24,1600	R$ 1,9179
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4320
					VALOR:	R$ 11,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,5100	R$ 8,6365
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,3600	R$ 0,3272
					TOTAL Material:	R$ 8,9637

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06924291	R$ 19,1000	R$ 1,3225
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06976647	R$ 24,1600	R$ 1,6856
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,0081
					VALOR:	R$ 11,97

19.1.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 68,9400	R$ 17,9244
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 15,9300	R$ 19,1160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 14,0600	R$ 3,5150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,9900	R$ 9,1647
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 12,6400	R$ 14,7888
					TOTAL Material:	R$ 64,5089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33640590	R$ 19,1000	R$ 25,5254
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33651555	R$ 24,1600	R$ 32,2902
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,8156
					VALOR:	R$ 122,32

19.1.1.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71292165	R$ 25,1800	R$ 17,9514
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,9514

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 82,7400	R$ 76,8655
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 99,5000	R$ 62,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7000	R$ 277,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 99,5000	R$ 20,7955
					TOTAL Material:	R$ 437,2475

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99373387	R$ 18,4600	R$ 110,6443
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,6443
					VALOR:	R$ 565,84

19.1.1.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98001006	R$ 24,1600	R$ 47,8370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94003018	R$ 18,4600	R$ 109,6530
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 157,4900
					VALOR:	R$ 157,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,0300	R$ 8,0845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,3600	R$ 0,3272
					TOTAL Material:	R$ 8,4117

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07927425	R$ 19,1000	R$ 1,5141
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07938390	R$ 24,1600	R$ 1,9179
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4320
					VALOR:	R$ 11,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,0300	R$ 8,0845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 16,3600	R$ 0,4908
					TOTAL Material:	R$ 8,5753

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09877877	R$ 19,1000	R$ 1,8867
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09930233	R$ 24,1600	R$ 2,3991
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2858
					VALOR:	R$ 12,86

19.1.2.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 68,9400	R$ 17,9244
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 15,9300	R$ 19,1160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 14,0600	R$ 3,5150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,9900	R$ 9,1647
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 12,6400	R$ 14,7888
					TOTAL Material:	R$ 64,5089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33640590	R$ 19,1000	R$ 25,5254
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33651555	R$ 24,1600	R$ 32,2902
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,8156
					VALOR:	R$ 122,32

19.1.2.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71292165	R$ 25,1800	R$ 17,9514
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,9514

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 82,7400	R$ 76,8655
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 99,5000	R$ 62,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7000	R$ 277,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 99,5000	R$ 20,7955
					TOTAL Material:	R$ 437,2475

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99373387	R$ 18,4600	R$ 110,6443
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,6443
					VALOR:	R$ 565,84

19.1.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98001006	R$ 24,1600	R$ 47,8370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94003018	R$ 18,4600	R$ 109,6530
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 157,4900
					VALOR:	R$ 157,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 82,7400	R$ 0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,7000	R$ 1,7010
					TOTAL Material:	R$ 2,2057

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09945873	R$ 24,1600	R$ 2,4029
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14864638	R$ 18,4600	R$ 2,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1469
					VALOR:	R$ 7,35

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59569517	R$ 24,1600	R$ 14,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59569517	R$ 18,4600	R$ 10,9965
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,3885

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02482063	R$ 1.039,8400	R$ 25,8095
					TOTAL Serviço:	R$ 25,8095
					VALOR:	R$ 51,20

19.3.1. C1473 IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	R$ 82,7400	R$ 1,1584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R$ 0,7000	R$ 5,1030
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 17,5400	R$ 3,5080
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 3,5300	R$ 10,5900
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 6,1700	R$ 9,2550
					TOTAL Material:	R$ 29,6144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24903193	R$ 24,1600	R$ 6,0166
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,0166
					VALOR:	R$ 35,63

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,0900	R$ 1,0045
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,6500	R$ 1,5180
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,6900	R$ 0,1725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 21,9800	R$ 3,7366
					TOTAL Material:	R$ 6,4316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34661984	R$ 19,1000	R$ 6,6204
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39613696	R$ 24,1600	R$ 9,5707
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,1911
					VALOR:	R$ 22,62

19.5.1. 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$ 82,7400	R$ 1,2411
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9500	R$ 2,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7000	R$ 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5200	R$ 13,0000
					TOTAL Material:	R$ 17,8381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99281953	R$ 24,1600	R$ 23,9865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11195787	R$ 18,4600	R$ 20,5267
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,5132
					VALOR:	R$ 62,35

19.5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70758960	R$ 25,1800	R$ 17,8171
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,8171

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R$ 8,1500	R$ 489,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 16,3600	R$ 19,6320
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R$ 82,7400	R$ 51,5884
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 99,5000	R$ 87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R$ 0,7000	R$ 229,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 15,9300	R$ 9,5580
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 14,0600	R$ 28,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 12,6400	R$ 63,2000
					TOTAL Material:	R$ 977,7794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,18904520	R$ 19,1000	R$ 232,8108
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75690488	R$ 24,1600	R$ 114,9268
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43266388	R$ 24,1600	R$ 179,5732
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98204370	R$ 24,1600	R$ 47,8862
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,89226220	R$ 18,4600	R$ 219,5312
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 794,7282
					VALOR:	R$ 1.790,32

19.6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 82,7400	R$ 0,2399
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,7000	R$ 0,8190
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 551,0700	R$ 551,0700
					TOTAL Material:	R$ 552,1289

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48505910	R$ 24,1600	R$ 35,8790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47539478	R$ 18,4600	R$ 45,6958
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 81,5748
					VALOR:	R$ 633,70

19.7.1. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 82,7400	R$ 0,2482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R$ 0,7000	R$ 0,5250
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 157,4800	R$ 173,2280
					TOTAL Material:	R$ 174,0012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54489015	R$ 24,1600	R$ 13,1645
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54437895	R$ 18,4600	R$ 10,0492
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,2137
					VALOR:	R$ 197,21

19.8.1. C2975 TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 7,0300	R$ 0,5624
I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	UN	0,32000000	R$ 272,2800	R$ 87,1296
					TOTAL Material:	R$ 87,6920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,98296014	R$ 25,0000	R$ 49,5740
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 49,5740

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,28918409	R$ 10,3000	R$ 13,2786
C2464	TINTA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,28918409	R$ 22,4700	R$ 28,9680
					TOTAL Serviço:	R$ 42,2466
					VALOR:	R$ 179,51

20.1.1. 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$ 82,7400	R$ 1,2411
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9500	R$ 2,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7000	R$ 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5200	R$ 13,0000
					TOTAL Material:	R$ 17,8381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99281953	R$ 24,1600	R$ 23,9865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11195787	R$ 18,4600	R$ 20,5267
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,5132
					VALOR:	R$ 62,35

20.2.1. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59560060	R$ 24,1600	R$ 14,3897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59560060	R$ 18,4600	R$ 10,9948
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,3845

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01985335	R$ 1.039,8400	R$ 20,6443
					TOTAL Serviço:	R$ 20,6443
					VALOR:	R$ 46,03

20.3.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 2,4000	R$ 9,6000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 42,0900	R$ 46,2990
					TOTAL Material:	R$ 55,8990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71251830	R$ 24,1600	R$ 17,2144
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71293221	R$ 18,4600	R$ 13,1607
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,3751
					VALOR:	R$ 86,27

20.3.2. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R$ 39,0600	R$ 48,8250
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 168,9800	R$ 194,3270
					TOTAL Material:	R$ 243,1520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,46504225	R$ 19,1000	R$ 66,1823
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,46504225	R$ 24,1600	R$ 83,7154
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,46504225	R$ 24,1600	R$ 83,7154
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,46504225	R$ 24,1600	R$ 83,7154
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 317,3285
					VALOR:	R$ 560,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R$ 6,5000	R$ 4,2965
					TOTAL Material:	R$ 4,2965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22787943	R$ 24,1600	R$ 5,5056
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22787943	R$ 18,4600	R$ 4,2067
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,7123
					VALOR:	R$ 14,01

20.4.1. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 177,6400	R$ 177,6400
					TOTAL Material:	R$ 177,6400
					VALOR:	R$ 177,64

20.5.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R$ 55,1400	R$ 11,0280
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 117,0500	R$ 46,8200
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R$ 73,3200	R$ 43,9920
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R$ 72,1300	R$ 194,7510
					TOTAL Material:	R$ 296,5910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28727212	R$ 24,1600	R$ 31,1005
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28727212	R$ 24,1600	R$ 31,1005
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,2010
					VALOR:	R$ 358,79

20.6.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 118,3800	R$ 0,4735

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,0900	R$ 0,2700
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R$ 23,0000	R$ 17,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 31,5600	R$ 2,5248
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,7700	R$ 2,3100
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R$ 28,5200	R$ 1,9964
					TOTAL Material:	R$ 25,5247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08912929	R$ 19,1000	R$ 20,8024
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79209403	R$ 24,1600	R$ 19,1370
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08912929	R$ 24,1600	R$ 26,3134
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19802351	R$ 18,4600	R$ 3,6555
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 69,9063
					VALOR:	R$ 95,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 7,0700	R$ 1,3433
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R$ 4,4300	R$ 1,3733
					TOTAL Material:	R$ 2,7166

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19796807	R$ 19,1000	R$ 3,7812
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29695211	R$ 24,1600	R$ 7,1744
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,9556
					VALOR:	R$ 13,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,2400	R$ 12,9600
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R$ 32,1200	R$ 39,5076
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R$ 9,1800	R$ 56,1816
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R$ 9,0900	R$ 185,5269
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R$ 34,1500	R$ 42,6875
					TOTAL Material:	R$ 336,8636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,91877184	R$ 19,1000	R$ 151,2485
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,89846480	R$ 24,1600	R$ 239,1469
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29695394	R$ 24,1600	R$ 7,1744
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,96953944	R$ 25,0000	R$ 74,2385
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 471,8083
					VALOR:	R$ 808,67

21.2. 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"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,2400	R$ 12,9600
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	R$ 32,1200	R$ 10,2784
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	R$ 9,0900	R$ 42,2685
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	R$ 9,0900	R$ 101,3535
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	R$ 34,1500	R$ 63,8605
					TOTAL Material:	R$ 230,7208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,97941826	R$ 19,1000	R$ 37,8069
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,96871348	R$ 24,1600	R$ 71,7241
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29691274	R$ 24,1600	R$ 7,1734
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,62351675	R$ 25,0000	R$ 15,5879
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 132,2923

JB PINHEIRO ENGENHARIA E ARQUITETURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.	DATA : 23/10/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 363,01

21.3. COMP.161-ADM Plataforma elevatória .cabine 1110x1400x1100mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13999	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjace.(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x1100mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	ORSE	un	0,99000000	R$ 40.575,00	R$ 40.169,25
					TOTAL Serviço:	R$ 40.169,25
					VALOR:	R$ 40.169,25

22.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69284940	R$ 18,4600	R$ 12,7900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,7900
					VALOR:	R$ 12,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMP.2-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03266967	R$ 6.171,03	R$ 201,61
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01306787	R$ 21.959,24	R$ 286,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 488,57
					VALOR:	R$ 488,57

COMP.577-ADM PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM TRATAMENTO ACÚSTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,31	R$ 0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R$ 2,70	R$ 2,14
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 3,39	R$ 3,72
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,12	R$ 2,42
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R$ 0,28	R$ 2,83
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,30	R$ 0,16
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R$ 8,69	R$ 7,92
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 9,86	R$ 28,73
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R$ 49,99	R$ 1,48
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	3,15900000	R$ 19,52	R$ 61,66
					TOTAL Material:	R$ 111,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69881866	R$ 22,18	R$ 15,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22865030	R$ 19,98	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13312	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 (sonex Illtec / OWA) ou similar)	ORSE	m2	1,03926954	R$ 200,00	R$ 207,85
					TOTAL Serviço:	R$ 207,85
					VALOR:	R$ 339,76

COMP.561-ADM PORCELANATO ANTIDERRAPANTE 50x50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09194	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 39,38	R$ 41,35
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	R$ 3,47	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 42,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54591193	R$ 24,16	R$ 13,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44699387	R$ 18,46	R$ 8,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3,96887355	R$ 2,27	R$ 9,01
					TOTAL Serviço:	R$ 9,01
					VALOR:	R$ 73,12

COMP.557-ADM RODAPÉ EM PORCELANATO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	R$ 6,50	R$ 0,39
I02810	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	ORSE	pç	2,22000000	R$ 15,27	R$ 33,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R$ 34,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11904692	R$ 25,11	R$ 2,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,43619697	R$ 2,27	R$ 0,99

TOTAL Serviço: R$ 0,99

VALOR: R$ 38,27

COMP.550-ADM PORTA DE MADEIRA 1 FOLHA, ABRIR, 0,82 x 2,10m COM BARRA DE APOIO E CHAPA E AÇO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,65600000	R$ 38,64	R$ 25,35

TOTAL Material: R$ 25,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,98139030	R$ 7,75	R$ 77,36
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,99627806	R$ 446,23	R$ 890,80
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99813903	R$ 311,53	R$ 310,95
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99813903	R$ 97,89	R$ 97,71
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99813903	R$ 406,15	R$ 405,39

TOTAL Serviço: R$ 1.782,21

VALOR: R$ 1.807,56

COMP.551-ADM PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1,57X2,26 M, E= 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 147,06	R$ 147,06
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,54820000	R$ 495,00	R$ 1.756,36

TOTAL Material: R$ 1.903,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84138911	R$ 19,98	R$ 56,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91781612	R$ 20,90	R$ 60,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 117,75

VALOR: R$ 2.021,17

COMP.552-ADM PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,33 M, E= 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 147,06	R$ 147,06
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,72800000	R$ 495,00	R$ 1.845,36

TOTAL Material: R$ 1.992,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98517658	R$ 19,98	R$ 59,64
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06575788	R$ 20,90	R$ 64,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 123,71

VALOR: R$ 2.116,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMP.636-ADM PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,57 M, E= 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 147,06	R$ 147,06
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,11000000	R$ 495,00	R$ 2.034,45
					TOTAL Material:	R$ 2.181,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98305052	R$ 19,98	R$ 59,60
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06765290	R$ 20,90	R$ 64,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 123,71
					VALOR:	R$ 2.305,22

COMP.577-ADM PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM TRATAMENTO ACÚSTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,31	R$ 0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R$ 2,70	R$ 2,14
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 3,39	R$ 3,72
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,12	R$ 2,42
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R$ 0,28	R$ 2,83
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,30	R$ 0,16
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R$ 8,69	R$ 7,92
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 9,86	R$ 28,73
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R$ 49,99	R$ 1,48
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	3,15900000	R$ 19,52	R$ 61,66
					TOTAL Material:	R$ 111,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69881866	R$ 22,18	R$ 15,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22865030	R$ 19,98	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13312	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 (sonex Illtec / OWA) ou similar)	ORSE	m2	1,03926954	R$ 200,00	R$ 207,85
					TOTAL Serviço:	R$ 207,85
					VALOR:	R$ 339,76

COMP.561-ADM PORCELANATO ANTIDERRAPANTE 50x50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09194	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 39,38	R$ 41,35
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	R$ 3,47	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 42,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54591193	R$ 24,16	R$ 13,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44699387	R$ 18,46	R$ 8,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3,96887355	R$ 2,27	R$ 9,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R$ 9,01
VALOR:	R$ 73,12

COMP.557-ADM RODAPÉ EM PORCELANATO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	R$ 6,50	R$ 0,39
I02810	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	ORSE	pç	2,22000000	R$ 15,27	R$ 33,90
					TOTAL Material:	R$ 34,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11904692	R$ 25,11	R$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,43619697	R$ 2,27	R$ 0,99
					TOTAL Serviço:	R$ 0,99
					VALOR:	R$ 38,27

COMP.556-ADM RODAPÉ VINÍLICO, H=10cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 26,85	R$ 53,70
					TOTAL Material:	R$ 53,70
					VALOR:	R$ 53,70

COMP.576-ADM PORTA DE VIDRO, TIPO CAMARÃO, 4 FOLHAS - 3,23mx2,32m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 147,06	R$ 294,12
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	7,49000000	R$ 495,00	R$ 3.707,55
					TOTAL Material:	R$ 4.001,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,82333173	R$ 19,98	R$ 156,31
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,03692641	R$ 20,90	R$ 167,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 324,28
					VALOR:	R$ 4.325,95

COMP.26-ADM RALO ABACAXI 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,47	R$ 24,47
					TOTAL Material:	R$ 24,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49488728	R$ 19,10	R$ 9,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49541084	R$ 23,48	R$ 11,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,08
					VALOR:	R$ 45,55

COMP.444-ADM JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R$ 62,73	R$ 0,38
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,48	R$ 1,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R$ 60,41	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14822196	R$ 19,10	R$ 2,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14874552	R$ 23,48	R$ 3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,32
VALOR:	R$ 8,30

COMP.8-ADM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 170,78	R$ 170,78
					TOTAL Material:	R$ 170,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31003368	R$ 21,33	R$ 27,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31057793	R$ 25,42	R$ 33,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,25
					VALOR:	R$ 232,03

COMP.190-ADM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.455,30	R$ 1.455,30
					TOTAL Material:	R$ 1.455,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,09057495	R$ 25,42	R$ 281,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77274208	R$ 25,11	R$ 69,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15861263	R$ 19,98	R$ 83,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 434,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01881504	R$ 539,14	R$ 10,14
					TOTAL Serviço:	R$ 10,14
					VALOR:	R$ 1.900,07

COMP.13-ADM LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,80	R$ 29,80
					TOTAL Material:	R$ 29,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79177458	R$ 19,10	R$ 15,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79229814	R$ 24,15	R$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,25
					VALOR:	R$ 64,05

COMP.200-ADM LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,75	R$ 4,75
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,18	R$ 37,18
					TOTAL Material:	R$ 41,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,79186345	R$ 12,86	R$ 10,18
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,79282270	R$ 16,78	R$ 13,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,48
					VALOR:	R$ 65,41

COMP.433-ADM CABO PP - 3 x 4,0 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03284	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 10,93	R$ 10,93
					TOTAL Material:	R$ 10,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10898392	R$ 21,33	R$ 2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10945274	R$ 25,42	R$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10
					VALOR:	R$ 16,03

COMP.146-ADM RACK DE CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL 12U X 570MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 676,17	R$ 676,17
					TOTAL Material:	R$ 676,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01327287	R$ 21,33	R$ 21,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01786943	R$ 25,42	R$ 25,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,48
					VALOR:	R$ 723,65

COMP.203-ADM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50MM x 25MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	SEINFRA	M	1,05000000	R$ 8,97	R$ 9,42
					TOTAL Material:	R$ 9,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230472	R$ 21,33	R$ 1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230472	R$ 25,42	R$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,04504716	R$ 52,85	R$ 55,23
					TOTAL Serviço:	R$ 55,23
					VALOR:	R$ 67,56

COMP.578-ADM ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO) (KG)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,18910607	R$ 20,86	R$ 3,94
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,37142985	R$ 13,80	R$ 5,13
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,47635579	R$ 10,08	R$ 4,80
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,23817789	R$ 10,23	R$ 2,44
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,68431262	R$ 15,34	R$ 10,50
					TOTAL Serviço:	R$ 26,81
					VALOR:	R$ 26,81

COMP.559-ADM GRANITO POLIDO E=5cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,70	R$ 1,82
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 388,53	R$ 407,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI : 28,82%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,50	R$ 1,63
					TOTAL Material:	R$ 411,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,71765492	R$ 24,16	R$ 89,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,33720525	R$ 18,46	R$ 80,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 169,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,06196781	R$ 540,71	R$ 33,51
					TOTAL Serviço:	R$ 33,51
					VALOR:	R$ 614,80

COMP.161-ADM Plataforma elevatória .cabine 1110x1400x1100mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13999	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjace.(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x1100mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	ORSE	un	0,99000000	R$ 40.575,00	R$ 40.169,25
					TOTAL Serviço:	R$ 40.169,25
					VALOR:	R$ 40.169,25

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 28.222,79	100,00% R$ 28.222,79						100,00% **R$ 28.222,79**
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 62.938,00	16,00% R$ 10.070,08	17,00% R$ 10.699,46	18,00% R$ 11.328,84	18,00% R$ 11.328,84	17,00% R$ 10.699,46	14,00% R$ 8.811,32	100,00% **R$ 62.938,00**
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 36.758,55	100,00% R$ 36.758,55						100,00% **R$ 36.758,55**
4	LOCAÇÃO	R$ 2.650,18	100,00% R$ 2.650,18						100,00% **R$ 2.650,18**
5	MOVIMENTOS DE TERRA	R$ 7.894,58	100,00% R$ 7.894,58						100,00% **R$ 7.894,58**
6	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R$ 348.427,88	50,00% R$ 174.213,94	50,00% R$ 174.213,94					100,00% **R$ 348.427,88**
7	TÉRREO	R$ 287.867,46		10,26% R$ 29.535,20	31,81% R$ 91.570,64	21,55% R$ 62.035,44	21,91% R$ 63.071,76	14,47% R$ 41.654,42	100,00% **R$ 287.867,46**
8	SUPERIOR	R$ 324.421,71			15,23% R$ 49.409,43	33,95% R$ 110.141,17	22,86% R$ 74.162,80	27,96% R$ 90.708,31	100,00% **R$ 324.421,71**
9	COBERTURA	R$ 77.347,97				50,00% R$ 38.673,99	50,00% R$ 38.673,98		100,00% **R$ 77.347,97**
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 4.612,73		25,00% R$ 1.153,18	40,00% R$ 1.845,09	35,00% R$ 1.614,46			100,00% **R$ 4.612,73**
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 9.362,71		30,00% R$ 2.808,81	40,00% R$ 3.745,08	30,00% R$ 2.808,82			100,00% **R$ 9.362,71**
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 10.267,97		30,00% R$ 3.080,39	40,00% R$ 4.107,19	30,00% R$ 3.080,39			100,00% **R$ 10.267,97**
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 187.249,45		30,00% R$ 56.174,84	40,00% R$ 74.899,78	30,00% R$ 56.174,83			100,00% **R$ 187.249,45**
14	COMBATE A INCÊNDIO	R$ 12.130,84						100,00% R$ 12.130,84	100,00% **R$ 12.130,84**
15	CLIMATIZAÇÃO	R$ 146.852,29		30,00% R$ 44.055,69	30,00% R$ 44.055,69	20,00% R$ 29.370,46		20,00% R$ 29.370,45	100,00% **R$ 146.852,29**
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 64.551,21		30,00% R$ 19.365,36	40,00% R$ 25.820,48	30,00% R$ 19.365,37			100,00% **R$ 64.551,21**
17	ESCADA	R$ 21.245,49					100,00% R$ 21.245,49		100,00% **R$ 21.245,49**
18	ACESSIBILIDADE	R$ 4.081,04					100,00% R$ 4.081,04		100,00% **R$ 4.081,04**
19	CAIXA D'ÁGUA/ BARRILETE	R$ 50.554,15		45,00% R$ 22.749,37	55,00% R$ 27.804,78				100,00% **R$ 50.554,15**
20	FACHADA	R$ 130.061,59					60,00% R$ 78.036,95	40,00% R$ 52.024,64	100,00% **R$ 130.061,59**
21	OUTROS SERVIÇOS	R$ 60.673,55					50,00% R$ 30.336,78	50,00% R$ 30.336,77	100,00% **R$ 60.673,55**
22	LIMPEZA GERAL	R$ 8.335,91						100,00% R$ 8.335,91	100,00% **R$ 8.335,91**
		R$ 1.886.508,05	R$ 259.810,12 R$ 259.810,12	R$ 363.836,24 R$ 623.646,36	R$ 334.587,00 R$ 958.233,36	R$ 334.593,77 R$ 1.292.827,13	R$ 320.308,26 R$ 1.613.135,39	R$ 273.372,66 R$ 1.886.508,05	R$ 1.886.508,05

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00
R	RISCO	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	**4,56**
B	**BENEFÍCIO**	
L	LUCRO	6,16
SG	SEGURO/GARANTIA	0,80
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
ISS	ISS	5,00
COF	COFINS	3,00
CP	CPRB	4,50
PIS	PIS	0,65
	TOTAL	**13,15**

BDI = 28,82%

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

1493

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**
	A + B + C + D =	**84,44**	**47,48**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

JB PINHEIRO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

DATA : 23/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**49,69**	**19,86**

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

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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**36,80**

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

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

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

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