

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ <small>Secretaria das Cidades</small> SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA REGIONAL DE JUAZEIRO DO NORTE	DATA :	25/09/2025	BDI :
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SOP2537 TAPUME EM ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA DE 0,5MM, ALTURA 2,0M, C/ PINTURA E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0657	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHI)	SEINFRA	H	0,02640000	R\$ 0,6188	R\$ 0,0163
I0770	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHP)	SEINFRA	H	0,00660000	R\$ 0,8766	R\$ 0,0058
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0221
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	1,22730000	R\$ 11,1100	R\$ 13,6353
SOP05171	PLACA EM PVC, COM IMPRESSÃO UV, FORMATO 1M X 1M, TÍTULO: CORPO 417PT - KANIT MEDIUM	Composições	UN	0,25000000	R\$ 186,6700	R\$ 46,6675
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 14,2000	R\$ 0,9656
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 48,8500	R\$ 28,5919
TOTAL Material:						R\$ 102,6303
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3972
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	R\$ 24,1600	R\$ 17,7576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1548
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 11,3500	R\$ 11,3500
TOTAL Serviço:						R\$ 11,3500
VALOR:						141,16
VALOR BDI (28.01%):						39,54
VALOR COM BDI:						180,70

SOP0750 PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO NAVAL 20MM COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,60 X 1,60M, INCLUSO FORRAMENTO, ALIZAR. DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03330	Compensado naval 20mm	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 109,3200	R\$ 104,9472
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 33,2600
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8100	R\$ 43,8100
TOTAL Material:						R\$ 182,0172
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,0540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 24,1600	R\$ 46,8704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,9244
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	2,46000000	R\$ 76,0600	R\$ 187,1076
TOTAL Serviço:						R\$ 773,3076
VALOR:						1.039,25
VALOR BDI (28.01%):						291,09
VALOR COM BDI:						1.330,34

SOP0670 PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL, DIM.=80X165CM, 1F DE ABRIR, TARJETA LIVRE/OCUPADO, PARA RECEBER ACABAMENTO EM LAMINADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,32000000	R\$ 36,2800	R\$ 47,8896
					TOTAL Material:	R\$ 47,8896
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,4794
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 85,7700
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,7000	R\$ 108,7000
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,60000000	R\$ 67,3800	R\$ 242,5680
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 76,0600	R\$ 135,3868
					TOTAL Serviço:	R\$ 572,4248
					VALOR:	671,79
					VALOR BDI (28.01%):	188,17
					VALOR COM BDI:	859,96

SOP2803 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIA COM PAINÉIS, H= 1,80M, EM LAMINADO ESTRUTURAL TS NA COR CINZA, INCLUSIVE PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR CINZA REFORÇADO COM BARRAS HORIZONTAIS DE TRAVAMENTO, DA NEOCOM SYSTEM - ALCOPLAC AV OU SIMILAR (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14683	Divisória com painéis, h=1,80m, em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado com barras horizontais de travamento, da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 800,0000	R\$ 800,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 800,0000
					VALOR:	800,00
					VALOR BDI (28.01%):	224,08
					VALOR COM BDI:	1.024,08

SOP2952 REVISÃO E LIMPEZA EM FACHADA DE VIDRO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 14,8100	R\$ 2,6658
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9886
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 11,0800	R\$ 11,0800
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,0800
					VALOR:	17,07
					VALOR BDI (28.01%):	4,78
					VALOR COM BDI:	21,85

SOP0304 AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=3,00M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 169,7613	R\$ 63,6605
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 63,6605
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 670,9700	R\$ 670,9700
TOTAL Material:						R\$ 670,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33900000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1902
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33900000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2579
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4481
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03390000	R\$ 631,2900	R\$ 21,4007
TOTAL Serviço:						R\$ 21,4007
VALOR:						770,48
VALOR BDI (28.01%):						215,81
VALOR COM BDI:						986,29

SOP0070 PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,1600	R\$ 21,1600
TOTAL Material:						R\$ 21,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6920
VALOR:						24,85
VALOR BDI (28.01%):						6,96
VALOR COM BDI:						31,81

SOP0153 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"- PLACA E7 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13652	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,7500	R\$ 17,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6920
VALOR:						21,44
VALOR BDI (28.01%):						6,01
VALOR COM BDI:						27,45

SOP2802 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,2600	R\$ 46,2600
					TOTAL Material:	R\$ 48,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,7040
					VALOR:	74,74
					VALOR BDI (28.01%):	20,93
					VALOR COM BDI:	95,67

SOP0547 PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 T568A/B 48P - ROHS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06637	Patch panel 48 portas rj-45 AMP cat.6	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.217,4400	R\$ 3.217,4400
					TOTAL Material:	R\$ 3.217,4400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 232,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 578,4800
					VALOR:	3.795,92
					VALOR BDI (28.01%):	1.063,24
					VALOR COM BDI:	4.859,16

SOP2028 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.673,7700	R\$ 3.673,7700
					TOTAL Material:	R\$ 3.673,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 29,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,0600
					VALOR:	3.702,83
					VALOR BDI (28.01%):	1.037,16
					VALOR COM BDI:	4.739,99

SOP2304 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/ DEFICIENTES, COM TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11269	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	ORSE	l	0,35000000	R\$ 20,5200	R\$ 7,1820
					TOTAL Material:	R\$ 7,1820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,0918
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1718
					VALOR:	25,35
					VALOR BDI (28.01%):	7,10
					VALOR COM BDI:	32,45

SOP0172 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX COM CORRIMÃO DUPLA ALTURA DIAM 1 1/2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 36,0000	R\$ 21,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,8100	R\$ 18,4860
I2207	TUBO AÇO INOX 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,7500	R\$ 71,7500
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 160,2000	R\$ 320,4000
					TOTAL Material:	R\$ 432,4023
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,3900
					VALOR:	505,79
					VALOR BDI (28.01%):	141,67
					VALOR COM BDI:	647,46

MARIA BETTINA FARIAS MINDÊLLO
RNP Nº 060743502-0
Analista de Edificações e Rodovias