

 <b>GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ</b> <small>Secretaria das Cidades</small> <b>SOP-CE</b> SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
		OBRA:	REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO CAMPUS JUNCO (UVA)	DATA :	09/03/2026
LOCAL:	AV. JOHN SANFORD N° 1845 BAIRRO JUNCO- SOBRAL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	.	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SOP1988 TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 25.02 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SOP03301	TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 25.02	Composições	UN	1,00000000	5.105,07	5.105,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5.105,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.105,07</b>
					<b>VALOR BDI (14.00%):</b>	<b>714,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.819,78</b>

SOP0154 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,00000000	19,12	19,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>19,12</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,15	3,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,61</b>
					<b>VALOR BDI (25.36%):</b>	<b>6,49</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,10</b>

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	20,96	20,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,96</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,65</b>
					<b>VALOR BDI (25.36%):</b>	<b>6,25</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,90</b>

SOP0176 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13659	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	ORSE	un	1,00000000	13,05	13,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,05</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,74</b>
					<b>VALOR BDI (25.36%):</b>	<b>4,25</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,99</b>

SOP0071 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	10,44	10,44
TOTAL Material:						10,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:						3,69
VALOR:						14,13
VALOR BDI (25.36%):						3,58
VALOR COM BDI:						17,71

SOP0437 FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - REV 01 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100977	Fita de sinalização amarela e preta	ORSE	m	1,50000000	0,10	0,15
TOTAL Material:						0,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	18,46	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04
VALOR:						0,19
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,24

SOP0160 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	12,30	12,30
TOTAL Material:						12,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	24,15	4,35
TOTAL Mão de Obra:						4,35
VALOR:						16,65
VALOR BDI (25.36%):						4,22
VALOR COM BDI:						20,87

SOP0307 TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113277	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm2	ORSE	un	1,00000000	9,30	9,30
TOTAL Material:						9,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	24,15	1,45
TOTAL Mão de Obra:						1,45
VALOR:						10,75
VALOR BDI (25.36%):						2,73
VALOR COM BDI:						13,48

SOP0281 TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113420	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	ORSE	un	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Material:						10,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	24,15	1,21
TOTAL Mão de Obra:						1,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	2,67	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						11,36
VALOR BDI (25.36%):						2,88
VALOR COM BDI:						14,24

SOP0282 PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109718	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL Material:						2,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	24,15	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						2,41
VALOR BDI (25.36%):						0,61
VALOR COM BDI:						3,02

SOP0162 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	349,44	349,44
TOTAL Material:						349,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,46	5,54
TOTAL Mão de Obra:						12,79
VALOR:						362,23
VALOR BDI (25.36%):						91,86
VALOR COM BDI:						454,09

Engº Daniel Vasconcelos Lima  
RNP Nº 060123961-0  
Engenheiro Civil