Memória de cálculo VT Coruripe

		Descrição	Unid.	Quant	Área	Volume	Altura	Largura	Comprimento	Total	Total Geral
		ACRÉSCIMO									
20.01.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									
20.01.01.		**CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS**									
92988U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M								**32,80**
		Cabos do quadro (QCG) antigo até a caixa 60x60 + QTA novo, diferença da planta cad [01-06] ELE-PE-DIG-SUB-TER-R03 para R04 (3F + 1N inda + 3F + 1N retorno):									
		QCG antigo até a caixa 60x60 nova		8,00					3,64	29,12	
		caixa 60x60 nova até o novo QCG		8,00					0,46	3,68	
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M								**12,00**
		Cabos do quadro até o gerador (3F + 1N)		4					3	12	
20.01.02.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**									
55865U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M								**26,06**
		Eletroduto para ligação entre caixas de passagem não contemplados em projetos		2					13,03	26,06	
20.01.03.		**ATERRAMENTO - SPDA**									
72253U	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M								**12,31**
		Instalação de cabo de cobre entre o QGBT ate a caixa de equalização:									
		QGBT ate caixa 60x60		1			1,7		9,02	10,72	
		caixa 60x60 ate a de equalização		1			0,5		1,09	1,59	
20.01.04.	**-**	**EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO**									
07294/ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga) (INS.DIV.)	UN								**2,00**
		Luminária localizada sobre a sisterna.		2						2	
20.02.		**INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO**									
74252/1U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M								**12,42**
		Instalação de ar condicionado interno:									
		Circuito 02		1					0,6	0,6	
		Circuito 04		1					1,15	1,15	
		Circuito 05		1					1,15	1,15	
		Circuito 06		1					0,65	0,65	
		Circuito 07		1					1,48	1,48	
		Circuito 08		1					0,6	0,6	
		Circuito 09		1					1,6	1,6	
		Circuito 10		1					1,7	1,7	
		Circuito 11		1					0,65	0,65	
		Circuito 12		1					1,42	1,42	
		Circuito 13		1					1,42	1,42	
72135U	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M								**5,50**
		Instalação de ar condicionado interno, diferença de altura entre evaporadora e eletrocalha:		11			0,5			5,5	
AD.04119/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m								**173,77**
		Instalação de ar condicionado interno:									
		Circuito 02		1					33,41	33,41	
		Circuito 04		1					24,65	24,65	
		Circuito 05		1					21,9	21,9	
		Circuito 06		1					13,67	13,67	
		Circuito 07		1					6,22	6,22	
		Circuito 08		1					4,68	4,68	
		Circuito 09		1					20,07	20,07	
		Circuito 10		1					25,62	25,62	
		Circuito 11		1					9,14	9,14	
		Circuito 12		1					6,32	6,32	
		Circuito 13		1					8,09	8,09	
04119/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M								**137,75**
		Split 12.000 a 18.000 btus		1			7,5		50,23	57,73	
		Split 24.000 btus		1			9		51,3	60,3	
		Split 36.000 a 60.000 btus		1			3		16,72	19,72	
20.03.		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									
20.03.01.		**RECUPERAÇÃO DE FISSURA**									
73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2								**20,38**
		Levantamento in loco		1				0,6	33,97	20,382	

HUGO RODRIGUES SILVA

87905U	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2							**20,38**
		Levantamento in loco		1	20,382				20,382	
87792U	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2							**20,38**
		Levantamento in loco		1	20,382				20,382	
AD.10609/ORSE	SINAPI	Tela metálica para reforço em revestimento de argamassa - Fornecimento e aplicação (INS.SIN.)	M2							**16,99**
		Levantamento in loco		1			0,5	33,97	16,985	
20.03.02.		**CLORADOR DE PASSAGEM**								
74104/1U	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	1						**1,00**
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3							**1,08**
		Caixa de inspeção		1		0,75	1,2	1,2	1,08	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3							**0,4725**
		Caixa de inspeção		1	0,6075				0,4725	
20.03.03.		**CASA DO GERADOR**								
73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3							**0,27**
		Eletroduto		2		0,1	0,2	5,46	0,2184	
				1		0,1	0,2	2,04	0,0408	
				2		0,1	0,2	0,22	0,0088	
93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³							**1,07**
		Eletroduto		2		0,4	0,2	5,46	0,8736	
				1		0,4	0,2	2,04	0,1632	
				2		0,4	0,2	0,22	0,0352	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3							**1,07**
				1	1,072				1,072	
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m3							**0,27**
		concreto para o fechamento do piso demolido para a passagem de eletroduto		1	0,268				0,268	

Memória de cálculo VT Coruripe

		Descrição	Unid.	Quant	Área	Volume	Altura	Largura	Comprimento	Total	Total Geral
		SUPRESSÃO									
08.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									
08.03.		**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**									
08.03.01.		**TUBOS E CONEXÕES**									
		Quantidades retiradas da planilha orçamentaria original									
10.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									
10.03.		**CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS**									
91928U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M								**413,25**
		Instalação de ar condicionado interno com 1F + 1N + 1T :									
		Split 12.000 a 18.000 btus		3			7,5		50,23	173,19	
		Split 24.000 btus		3			9		51,3	180,9	
		Split 36.000 a 60.000 btus		3			3		16,72	59,16	
92988U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M								**5,08**
		Cabos do quadro (QCG) antigo até a caixa 60x60 a ser removida, planta cad [01-06] ELE-PE-DIG-SUB-TER-R03 (3F + 1N)		4					1,27	5,08	
10.04.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**									
74252/1U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M								**104,62**
		Instalação de ar condicionado interno:									
		Circuito 01		1			1,5		7,66	9,16	
		Circuito 02		1			1,5		10,15	11,65	
		Circuito 03		1			1,5		3,78	5,28	
		Circuito 04		1			1,5		8,76	10,26	
		Circuito 05		1			1,5		11,15	12,65	
		Circuito 06		1			1,5		9,36	10,86	
		Circuito 07		1			1,5		2,17	3,67	
		Circuito 08		1			1,5		2,22	3,72	
		Circuito 09		1			1,5		9,39	10,89	
		Circuito 10		1			1,5		9,28	10,78	
		Circuito 11		1			1,5		5,13	6,63	
		Circuito 12		1			1,5		2,85	4,35	
		Circuito 13		1			1,5		3,22	4,72	
83407U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M								**57,66**
		eletroduto de ligação, servidor a casa do gerador:									
		Rack até a caixa de passagem 20x20		2					2,97	5,94	
		caixa de passagem 20x20 até a de 30x30		2					9,85	19,7	
		caixa de passagem 30x30 até a outra 30x30		2					16,01	32,02	
10.08.		**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**									
08911/ORSE	SINAPI	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA (INS.DIV.)	UNID								**1,00**
		Item removido por não atender a demanda (Ana)		1						1	
10.09.	**-**	**EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO**									
10351/ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN								**3,00**
		Luminária localizada sobre a sisterna.		3						3	
10.12.	**-**	**REDE ESTABILIZADA**									
AD.00782/ORSE	SINAPI	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X", para uso em canaleta 20x10mm	UN								
		Quantidades retiradas da planilha orçamentaria original									