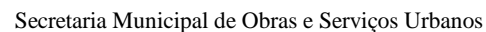




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO QUE IRÁ RECEBER AS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA PMSRC							
LOCAL: RUA JOÃO VAGO, 137, CENTRO, SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES							
REFERÊNCIA: IOPEs - BDI = 20,34%							
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00% - DATA BASE 04/2020 - SINAPI - IOPEs 02/2020							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
02			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
2.1	IOPEs	150122	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1100x2000x200mm, com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura	und	1,00	R\$ 1.156,12	1.156,12
2.2	IOPEs	151711	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada subterrânea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V, exclusive derivação de ramal de entrada subterrânea	und.	1,00	R\$ 6.306,44	6.306,44
2.3	IOPEs	151016	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 80x80x80cm, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und.	3,00	R\$ 573,53	1.720,59
2.4	IOPEs	151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	34,00	R\$ 69,04	2.347,36
2.5	IOPEs	151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm ²	m	146,00	R\$ 51,93	7.581,78
2.6	IOPEs	041815	Quadro distribuição embutir metálico c/ barramento trifásico 44 circuito - 150A/ tranco	und.	1,00	R\$ 848,40	848,40
2.7	IOPEs	152010	Terminal para ligação de cabo a barra de 70 mm ²	und.	4,00	R\$ 31,01	124,04
2.8	IOPEs	152001	Terminal para ligação de cabo a barra de 6.0 mm ²	und.	4,00	R\$ 10,13	40,52
2.9	IOPEs	152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm ²	und.	8,00	R\$ 18,63	149,04
2.10	IOPEs	152005	Terminal para ligação de cabo a barra de 25.0 mm ²	und.	4,00	R\$ 18,88	75,52
2.11	IOPEs	150306	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und.	1,00	R\$ 392,60	392,60
2.12	IOPEs	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und.	1,00	R\$ 424,69	424,69
2.13	IOPEs	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und.	2,00	R\$ 542,77	1.085,54
2.14	IOPEs	150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação	m	201,52	R\$ 12,92	2.603,64
2.15	IOPEs	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	6,00	R\$ 21,99	131,94
2.16	IOPEs	151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	6,00	R\$ 31,65	189,90
2.17	IOPEs	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	1,00	R\$ 38,02	38,02
2.18	IOPEs	150802	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato B, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und.	16,00	R\$ 19,87	317,92
2.19	IOPEs	150804	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato LR, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und.	40,00	R\$ 21,89	875,60
2.20	IOPEs	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²	m	507,45	R\$ 5,44	2.760,53
2.21	IOPEs	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ²	m	49,11	R\$ 6,63	325,60
2.22	IOPEs	151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm ²	m	26,00	R\$ 8,01	208,26
2.23	IOPEs	151406	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm ²	m	26,00	R\$ 10,60	275,60
2.24	IOPEs	151407	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm ²	m	6,00	R\$ 18,98	113,88
2.25	IOPEs	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	15,00	R\$ 18,57	278,55
2.26		151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente		3,00	R\$ 18,57	55,71
2.27	IOPEs	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	20,00	R\$ 51,10	1.022,00
2.28		151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente		2,00	R\$ 51,10	102,20

[illegible]