

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO							
OBRA DE UM COMÉRCIO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/ PI		LEIS SOCIAIS (Horista) :		86,16%	
LOCAL:		Zona Urbana		BDI SERVIÇOS :		26,42%	
COMPOSIÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA URBANIZAÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS						37.140,77
1.1	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	unid.	26,00	71,43	90,30	2.347,80
1.2	COMPOSIÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA EM MURO	unid.	1,00	9.700,88	12.263,85	12.263,85
1.3	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400,00	5,41	6,84	2.736,00
1.4	SINAPI- 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	6,00	8,34	10,54	63,24
1.5	SINAPI- 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	44,00	7,05	8,91	392,04
1.6	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.955,30	2,47	3,12	6.100,54
1.7	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	119	20,49	25,90	3.082,10
1.8	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	18,36	23,21	23,21
1.9	SINAPI - 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	30,61	38,70	38,70
1.10	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	17,34	21,92	43,84
1.11	SINAPI- 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	30	27,48	34,74	1042,2
1.12	SINAPI- 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	37,63	47,57	47,57
1.13	SINAPI- 97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	69	64,69	81,78	5642,82
1.14	SINAPI- 97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	57,97	73,29	73,29
1.15	SINAPI- 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	152	9,15	11,57	1758,64
1.16	SINAPI- 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75	8,85	11,19	839,25
1.17	SINAPI - 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNID.	34,00	0,38	0,48	16,32
1.18	SINAPI - 97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	1.200,00	0,39	0,49	588,00
1.19	SINAPI - 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	44,00	0,74	0,94	41,36
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$							R\$ 37.140,77
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Dezembro/ 2018 - Desonerado: SEINFRA 024.1: ORSE							

OBRA:	REFORMA DO AÇOUGUE					
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO NONATO					
DADOS	SINAPI - DEZEMBRO 2018					
COMPOSIÇÃO - PADRÃO DE ENTRADA						
					PREÇO	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.1	SINAPI- INSUMO- 39691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	2,0000	R\$ 3.979,22	R\$ 7.958,44
1.2	SINAPI- INSUMO- 39688	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO K, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 2 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	1,0000	R\$ 378,91	R\$ 378,91
1.3	SINAPI - INSUMO- 857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	UNID	13,00	R\$ 8,70	R\$ 113,10
1.4	SINAPI - INSUMO- 1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UNID	1,00	R\$ 20,59	R\$ 20,59
1.5	SINAPI - INSUMO- 1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UNID	5,00	R\$ 5,76	R\$ 28,80
1.6	SINAPI - INSUMO- 1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UNID	2,00	R\$ 3,20	R\$ 6,40
1.7	SINAPI - INSUMO- 34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63 A	UNID	1,00	R\$ 61,52	R\$ 61,52
1.8	SINAPI - INSUMO- 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	10,00	R\$ 4,63	R\$ 46,30
1.9	SINAPI - INSUMO- 3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UNID	3,00	R\$ 33,03	R\$ 99,09
1.10	SINAPI - INSUMO- 34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UNID	3,00	R\$ 38,21	R\$ 114,63
1.11	SINAPI - INSUMO- 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	26,00	R\$ 7,33	R\$ 190,58
1.12	SINAPI - INSUMO- 1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4,0MM2	M	50,00	R\$ 2,84	R\$ 142,00
1.13	SINAPI - SERVIÇO- 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 16,38	R\$ 196,56
1.14	SINAPI - INSUMO- 995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20,00	R\$ 9,53	R\$ 190,60
1.15	SINAPI - SERVIÇO - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 12,78	R\$ 153,36
TOTAL GERAL						R\$ 9.700,88
BDI (SERVIÇOS): 26,42%						R\$ 2.562,97
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 12.263,85

OBRA:	REFORMA DO AÇOUGUE					
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO NONATO					
DADOS	SINAPI - DEZEMBRO 2018					
COMPOSIÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 8 DISJUNTORES TIPO DIN						
					PREÇO	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.1	SINAPI - INSUMO-39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UNID	1,0000	R\$ 20,28	R\$ 20,28
1.2	SINAPI - SERVIÇO-88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
1.3	SINAPI - SERVIÇO - 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,38	R\$ 16,38
1.4	SINAPI - INSUMO-34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	3,00	R\$ 7,33	R\$ 21,99
1.5						
1.6						
1.7						
1.8						
1.9						
1.10						
1.11						
TOTAL GERAL						R\$ 71,43
BDI (SERVIÇOS): 26,42%						R\$ 18,87
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 90,30