



		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
		ADEQUAÇÃO BLOCOS BÁSICOS	SINAPI - 03/2019 - Rio Grande do Sul SEDOP - 10/2018 - Pará	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total	
						M. O.	MAT.	Total	Total Item	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS							14.062,92
1.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	6.245,60	51,75	6.297,35	12.594,70	
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	108,92	0,54	109,46	875,68	
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	49,93	246,34	296,27	592,54	
2			DIVISÓRIAS							121.580,13
2.1	00002417	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	m²	834	0,00	114,27	114,27	95.301,18	
2.2	091377	SEDOP	Porta divilux 0.80x2.10m, completa, c/ferragens, c/ visor	UN	55	13,91	393,76	407,67	22.421,85	
2.3	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM, PARA VISOR DE PORTA DIVILUX	m²	26	14,98	133,37	148,35	3.857,10	
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							22.891,17
3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	0,90	1,46	2,36	1.416,00	
3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900	1,12	2,28	3,40	3.060,00	
3.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	126	18,90	20,96	39,86	5.022,36	
3.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	11,33	16,62	27,95	1.257,75	
3.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	126	0,48	0,19	0,67	84,42	
3.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72	11,71	20,30	32,01	2.304,72	

3.7	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	21,65	23,76	45,41	408,69
3.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9	2,51	9,86	12,37	111,33
3.9	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	270	11,19	18,38	29,57	7.983,90
3.10	2.075	Próprio	Conector terminal pino de alumínio de compressão PARA CABO 2,5 mm2 - fornecimento e instalação	un	9	0,36	0,76	1,12	10,08
3.11	2.385	Próprio	Retirada e afastamento de material elétrico composto por eletrodutos aparentes, eletrocalhas com fiação, luminárias, chuveiros, tomadas, interruptores, pontaletes, CDs completos, QGBTs completos.	Hora	24	38,10	13,23	51,33	1.231,92
4			SERVIÇOS FINAIS						3.430,66
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1018	2,10	1,27	3,37	3.430,66
TOTAL									161.964,88

COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PARA A OBRA/SERVIÇO			
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	TAXA %
1	Administração Central	AC	4,68
2	Seguros	S	0,40
3	Riscos e imprevistos	R	1,27
4	Garantias	G	0,40
5	Despesas Financeiras	DF	1,23
6	Lucro bruto	L	7,40
7	COFINS	I	3,00
8	PIS		0,65
9	ISS		3,50
	TOTAL		25,00
$BDI = \frac{((1 + (AC + S + R + G) / 100) \times (1 + DF / 100) \times (1 + L / 100))}{(1 - I / 100)} - 1 \times 100 = 25,00\%$			

Pedro
Engenheiro Civil