

Obra: Construção da nova sede do gabinete da prefeitura de Princesa Isabel/PB

Data de preço: SINAPI 12/2020_SICRO3 07/2020_SEINFRA CE_01/2019

Local da obra: Rua Pedro Sobreira, Bairro Ibiapina

Planilha Orçamentária

BDI = 20,2 %

							Total =	153.028,85	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	1.808,09
1.1	17	ORSE	DEMOLIÇÃO REBOCO	M2	170,13	R\$ 6,75	R\$ 8,11	R\$	1.379,74
1.2	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm	M	19,38	R\$ 6,08	R\$ 7,31	R\$	141,67
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,76	R\$ 6,36	R\$ 7,65	R\$	21,11
1.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	4,94	R\$ 22,67	R\$ 27,25	R\$	134,62
1.5	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,48	R\$ 73,51	R\$ 88,36	R\$	130,95
2			REBOCO					R\$	7.354,68
2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	191,73	R\$ 3,41	R\$ 4,10	R\$	786,08
2.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	191,73	R\$ 28,50	R\$ 34,26	R\$	6.568,60
3			ELEVAÇÃO					R\$	26.795,58
3.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	164,00	R\$ 122,73	R\$ 147,53	R\$	24.194,62
3.2	89488	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	M2	20,10	R\$ 92,26	R\$ 110,90	R\$	2.229,09
3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	2,60	R\$ 26,37	R\$ 31,70	R\$	82,42
3.4	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	3,40	R\$ 35,76	R\$ 42,99	R\$	146,17
3.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	3,40	R\$ 35,06	R\$ 42,14	R\$	143,28
4			COBERTA					R\$	15.443,96
4.1		CPU	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTERIA	M2	181,32	R\$ 6,69	R\$ 8,04	R\$	1.457,77
4.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	181,32	R\$ 59,48	R\$ 71,50	R\$	12.964,04
4.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	M2	7,18	R\$ 118,51	R\$ 142,46	R\$	1.022,15
5			PISO					R\$	22.756,84
5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES.	M2	12,69	R\$ 439,81	R\$ 528,68	R\$	6.710,04
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	181,32	R\$ 32,56	R\$ 39,14	R\$	7.096,68
5.3	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	181,32	R\$ 33,32	R\$ 40,05	R\$	7.261,67
5.4	1978	ORSE	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, ALT= 7CM	M	140,47	R\$ 10,00	R\$ 12,02	R\$	1.688,45
6			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$	3.474,31
6.1	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	3,00	R\$ 53,08	R\$ 63,81	R\$	191,43
6.2	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	51,48	R\$ 53,05	R\$ 63,77	R\$	3.282,88
7			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$	24.360,11
7.1	2278	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	M2	421,01	R\$ 8,72	R\$ 10,48	R\$	4.412,13
7.2		CPU	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRILICA RÚSTICA ACABAMENTO MASSA RASPADA	M2	322,98	R\$ 28,00	R\$ 33,66	R\$	10.871,37
7.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	181,32	R\$ 13,86	R\$ 16,66	R\$	3.020,71
7.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	239,69	R\$ 12,42	R\$ 14,93	R\$	3.578,57
7.5	4850	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃOS	M2	89,60	R\$ 23,00	R\$ 27,65	R\$	2.477,33
8			ESQUADRIAS					R\$	18.602,49
8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,58	R\$ 694,90	R\$ 835,31	R\$	9.672,89
8.2	9564	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	6,72	R\$ 400,00	R\$ 480,82	R\$	3.231,11
	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	9,88	R\$ 479,82	R\$ 576,77	R\$	5.698,49
9			DIVERSOS					R\$	4.306,11
9.1	C1870	SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	76,60	R\$ 35,48	R\$ 42,65	R\$	3.266,99
9.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 216,11	R\$ 259,78	R\$	1.039,12
10			LOUÇAS					R\$	4.187,78
10.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 421,86	R\$ 507,10	R\$	1.521,30
10.2	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 753,47	R\$ 905,71	R\$	1.811,42

Obra: Construção da nova sede do gabinete da prefeitura de Princesa Isabel/PB

Data de preço: SINAPI 12/2020_SICRO3 07/2020_SEINFRA CE_ 01/2019

Local da obra: Rua Pedro Sobreira, Bairro Ibiapina

Planilha Orçamentária

BDI = 20,2 %

							Total =	153.028,85	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
10.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 267,15	R\$ 321,13	R\$ 642,26	
10.4	C3021	SEINFRA	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 177,03	R\$ 212,80	R\$ 212,80	
11			INSTALAÇÕES DIVERSAS					R\$ 2.994,21	
11.1	4463	ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 8000 BTU	UN	2,00	R\$ 492,16	R\$ 591,60	R\$ 1.183,20	
11.2	4465	ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	3,00	R\$ 502,20	R\$ 603,67	R\$ 1.811,01	
12			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 2.561,16	
12.1	1344	ORSE	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DIÂM = 1/2	UN	2,00	R\$ 11,05	R\$ 13,28	R\$ 26,56	
12.2	89439	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 6,62	R\$ 7,96	R\$ 23,88	
12.3	89719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 7,81	R\$ 9,39	R\$ 9,39	
12.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 7,95	R\$ 9,56	R\$ 19,12	
12.5	1029	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")	M	25,00	R\$ 14,83	R\$ 17,83	R\$ 445,75	
12.6	1031	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 50 MM (1 1/2")	M	10,00	R\$ 34,61	R\$ 41,60	R\$ 416,00	
12.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 88,28	R\$ 106,12	R\$ 424,48	
12.8	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 60,67	R\$ 72,93	R\$ 291,72	
12.9	1448	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 743,94	R\$ 894,26	R\$ 894,26	
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 3.956,91	
13.1	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 23,23	R\$ 27,92	R\$ 27,92	
13.2	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 15,72	R\$ 62,88	
13.3	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	R\$ 28,28	R\$ 33,99	R\$ 169,95	
13.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	R\$ 7,01	R\$ 8,43	R\$ 42,15	
13.5	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	R\$ 39,69	R\$ 47,71	R\$ 190,84	
13.6	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	60,00	R\$ 30,61	R\$ 36,79	R\$ 2.207,40	
13.7	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	30,00	R\$ 12,30	R\$ 14,79	R\$ 443,70	
13.8	11148	ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 225,19	R\$ 270,69	R\$ 812,07	
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					R\$ 14.436,62	
14.1	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	12,00	R\$ 144,75	R\$ 174,00	R\$ 2.088,00	
14.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	R\$ 146,55	R\$ 176,16	R\$ 352,32	
14.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	21,00	R\$ 132,59	R\$ 159,38	R\$ 3.346,98	
14.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	7,00	R\$ 32,59	R\$ 39,17	R\$ 274,19	
14.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 29,46	R\$ 35,41	R\$ 141,64	
14.6	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	R\$ 47,62	R\$ 57,24	R\$ 114,48	
14.7	679	ORSE	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12)	UN	1,00	R\$ 1.016,38	R\$ 1.221,74	R\$ 1.221,74	
14.8	12225	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 528,95	R\$ 635,83	R\$ 635,83	
14.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 38,40	R\$ 46,16	R\$ 276,96	
14.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 39,25	R\$ 47,18	R\$ 283,08	
14.11	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 54,61	R\$ 65,64	R\$ 65,64	
14.12	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 118,79	R\$ 142,79	R\$ 142,79	
14.13	2887	ORSE	FORNECIMENTO DE HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 5/8" x 3,00M, COM CONECTOR	UN	3,00	R\$ 41,57	R\$ 49,97	R\$ 149,91	
14.14		CPU	LUMINÁRIA PLAFON 18W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	7,00	R\$ 36,55	R\$ 43,94	R\$ 307,58	
14.15		CPU	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	4,00	R\$ 68,64	R\$ 82,51	R\$ 330,04	
14.16		CPU	LUMINÁRIA PLAFON 12W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	4,00	R\$ 19,99	R\$ 24,03	R\$ 96,12	
14.17		QPU	PAINEL LED EMBUTIR RETANGULAR 120x10 CM 36w FRIO OU QUENTE	UN	4,00	R\$ 186,00	R\$ 223,58	R\$ 894,32	
14.18	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	R\$ 2,38	R\$ 2,86	R\$ 286,00	

Obra: Construção da nova sede do gabinete da prefeitura de Princesa Isabel/PB

Data de preço: SINAPI 12/2020_SICRO3 07/2020_SEINFRA CE_ 01/2019

Local da obra: Rua Pedro Sobreira, Bairro Ibiapina

Planilha Orçamentária

BDI = 20,2 %

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
								Total =	153.028,85
14.19	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	R\$ 3,50	R\$ 4,21	R\$ 1.684,00	
14.20	92928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 5,81	R\$ 6,98	R\$ 1.745,00	
								VALOR TOTAL =	153.028,85
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 153.028,85 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, VINTE E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)									

Adly Loendy Xavier Virgulino
Adly Loendy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6