

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.898.968/0001-08

Obra
Orçamento Secretaria de Educação

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Paraíba 24,52%
ORSE - 08/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
Encargos Sociais
Não Desonerador: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						115.496,82	3,60 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	10	523,10	651,36	6.513,60	0,20 %
1.2	C2318 SEINFRA	TAPUME DE TABUAS DE 3" SOBREPOSTAS		m²	541,2	87,65	109,14	59.066,56	1,84 %
1.3	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		m²	1903,21	6,57	8,18	15.568,25	0,49 %
1.4	C1622 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UN	1	2.864,37	3.566,71	3.566,71	0,11 %
1.5	C0002 SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALQUANTAMENTO E DEPÓSITO		m²	20	892,08	1.110,81	22.216,20	0,69 %
1.6	C0370 SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1		UN	1	5.570,62	6.936,53	6.936,53	0,22 %
1.7	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		UN	1	1.308,20	1.628,97	1.628,97	0,05 %
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						96.053,82	2,99 %
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017		m³	152,49	79,20	98,61	15.037,03	0,47 %
2.2	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		m³	552,45	117,78	146,65	81.016,79	2,53 %
3		FUNDAÇÕES						53.577,88	1,67 %
3.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017		m²	71,9	29,48	36,70	2.638,73	0,08 %
3.2	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021		m²	25,23	106,32	132,38	3.339,94	0,10 %
3.3	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	49,27	471,91	587,62	28.952,03	0,90 %
3.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	44	17,46	21,74	956,56	0,03 %
3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	823	13,91	17,32	14.254,36	0,44 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construic. Construções e Serviços Ltda
Rua Prof. Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000

Leandry Xavier Virgulino
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161985499-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.838.968/0001-08

3.6	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66	11,79	14,68	968,88	0,03 %
3.7	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	177	11,20	13,94	2.467,38	0,08 %
4		SUPERESTRUTURA					577.642,42	18,01 %
4.1		PILARES					120.946,64	3,77 %
4.1.1	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALITE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	284,1	150,53	187,43	53.248,86	1,66 %
4.1.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	742	17,90	22,28	16.531,76	0,52 %
4.1.3	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1886	13,93	17,34	32.703,24	1,02 %
4.1.4	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	339	11,71	14,58	4.942,62	0,15 %
4.1.5	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	984	11,04	13,74	13.520,16	0,42 %
4.2		VIGAS					149.302,05	4,65 %
4.2.1	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1699	17,90	22,28	37.853,72	1,18 %
4.2.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	383	16,79	20,90	8.004,70	0,25 %
4.2.3	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	262	15,65	19,48	5.103,76	0,16 %
4.2.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	332	13,93	17,34	5.756,88	0,18 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construções, Contruções e Serviços Ltda
Rua Prof Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000

Asily Landydy Xavier Virgulino
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161965499-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

4.2.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	518	11,71	14,58	7.552,44	0,24 %
4.2.6	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	647	11,04	13,74	8.889,78	0,28 %
4.2.7	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	704	12,24	15,24	10.728,96	0,33 %
4.2.8	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	840	11,89	14,80	12.432,00	0,39 %
4.2.9	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	90,16	471,91	587,62	52.979,81	1,65 %
4.3		LAJE MACIÇA					307.393,73	9,58 %
4.3.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	110,55	471,91	587,62	64.961,39	2,03 %
4.3.2	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2685	14,19	17,66	47.417,10	1,48 %
4.3.3	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	814	15,75	19,61	15.962,54	0,50 %
4.3.4	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2448	13,84	17,23	42.179,04	1,32 %
4.3.5	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1762	13,33	16,59	29.231,58	0,91 %
4.3.6	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7393	11,70	14,56	107.642,08	3,36 %
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					190.324,06	5,93 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construções, Consultorias e Serviços Ltda
Rua Prof. Rosas, 34 Centro
Princesa Isabel, PB
CEP 58755-000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.898.968/0001-08

5.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2422,59	48,79	60,75	147.172,34	4,59 %
5.2	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	124,14	97,83	121,81	15.121,49	0,47 %
5.3	73937/003 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	50,1	162,14	201,89	10.114,68	0,32 %
5.4	93202 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	635,98	22,63	28,17	17.915,55	0,56 %
6		ESQUADRIAS					195.950,21	6,11 %
6.1	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	1.012,52	1.260,78	40.344,96	1,26 %
6.2	11347 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	16,08	1.699,62	2.116,36	34.031,06	1,06 %
6.3	C1980 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	UN	2	1.165,77	1.451,61	2.903,22	0,09 %
6.4	12221 ORSE	Porta de madeira maciça para pintura, 2,50x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças, exclusive fechadura - Rev.01	un	2	4.063,88	5.060,34	10.120,68	0,32 %
6.5	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.094,78	1.363,22	1.363,22	0,04 %
6.6	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	77,54	786,59	979,46	75.947,32	2,37 %
6.7	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	5,12	430,00	535,43	2.741,40	0,09 %
6.8	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	5	347,97	433,29	2.166,45	0,07 %
6.9	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, INCLUSIVE VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,4	786,59	979,46	18.022,06	0,56 %
6.10	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	67,21	99,30	123,64	8.309,84	0,26 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construções e Serviços Ltda
Rua Prof. Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 CNPJ: 08.888.968/0001-08

10.5	C4001 SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	315,1	39,23	48,84	15.389,48	0,48 %
10.6	C4505 SEINFRA	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	380,99	21,26	26,47	10.084,80	0,31 %
10.7	98889 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	41,16	76,57	95,34	3.924,19	0,12 %
10.8	93880 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	m²	392,04	54,11	67,37	26.411,73	0,82 %
10.9	92392 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	m²	835,38	90,31	112,45	93.938,48	2,93 %
10.10	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS, AF_05/2018	m²	255,85	15,50	19,30	4.937,90	0,15 %
10.11	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	17	118,69	147,79	2.512,43	0,08 %
10.12	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	46,7	188,13	234,25	10.939,47	0,34 %
10.13	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	472,79	29,29	36,47	17.242,65	0,54 %
11		PINTURAS E ACABAMENTOS					122.016,08	3,80 %
11.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_06/2017	m²	2856,45	17,30	21,54	61.527,93	1,92 %
11.2	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	m²	818,15	11,75	14,63	11.969,53	0,37 %
11.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	2987,6	13,05	16,24	48.518,62	1,51 %
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					30.365,19	0,95 %
12.1	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	42,66	10,05	12,51	533,67	0,02 %
12.2	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	101,16	6,13	7,63	771,85	0,02 %
12.3	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	29,43	6,29	7,83	230,43	0,01 %
12.4	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	34,3	19,62	24,43	837,94	0,03 %
12.5	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	40,68	77,70	96,75	3.935,79	0,12 %
12.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	101,95	126,94	126,94	0,00 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
 Constituc Construtores e Serviços Ltda
 Rua Prof Rosas 34 Centro
 Princesa Isabel PB
 CEP 58755-000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 CNPJ: 08.898.968/0001-08

12.7	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	79,12	98,52	197,04	0,01 %
12.8	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	88,78	110,54	110,54	0,00 %
12.9	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	129,67	161,46	2.744,82	0,09 %
12.10	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	608,28	757,43	16.663,46	0,52 %
12.11	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	145,00	180,55	180,55	0,01 %
12.12	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	39,14	48,73	438,57	0,01 %
12.13	89352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	35,85	44,64	44,64	0,00 %
12.14	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	36,54	45,49	1.000,78	0,03 %
12.15	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	9,57	11,91	202,47	0,01 %
12.16	96853 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	22	23,92	29,78	655,16	0,02 %
12.17	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	10,13	12,61	12,61	0,00 %
12.18	94707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	70,34	87,58	87,58	0,00 %
12.19	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,74	5,90	5,90	0,00 %
12.20	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18	21,97	27,35	492,30	0,02 %
12.21	94664 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	26,12	32,52	65,04	0,00 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
 Construtor e Serviços Ltda
 Rua Prof Rosas, 34 Centro
 Princesa Isabel PB
 CEP 58755-000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

12.22	89419 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	5,74	7,14	49,98	0,00 %
12.23	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	6,88	8,56	34,24	0,00 %
12.24	89605 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	21,31	26,53	53,06	0,00 %
12.25	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	11,80	14,69	14,69	0,00 %
12.26	C0490 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	1	12,41	15,45	15,45	0,00 %
12.27	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	6,39	7,95	71,55	0,00 %
12.28	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29	4,46	5,55	160,95	0,01 %
12.29	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	8,93	11,11	11,11	0,00 %
12.30	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	44,65	55,59	333,54	0,01 %
12.31	C2404 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	UN	9	11,18	13,92	125,28	0,00 %
12.32	C2399 SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA	UN	3	17,62	21,94	65,82	0,00 %
12.33	C2408 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	1	21,38	26,62	26,62	0,00 %
12.34	C2409 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	2	26,03	32,41	64,82	0,00 %
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					20.238,18	0,63 %
13.1	98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	323,07	402,28	1.206,84	0,04 %
13.2	C0630 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 500X500X150mm	UN	25	207,82	258,77	6.469,25	0,20 %
13.3	C4924 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8	39,18	48,78	390,24	0,01 %
13.4	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1	14,84	18,47	18,47	0,00 %
13.5	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFALCOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	21,03	26,18	497,42	0,02 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
 Construc. Construções e Serviços Ltda
 Rua Prof. Rosas 34 Centro
 Princesa Isabel PB
 CEP 58755-000
 Adily Loendy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA:PB. 161985499-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 CNPJ: 08.888.968/0001-08

13.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11.34	14.12	14.12	0.00 %
13.7	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	8.67	10.79	194.22	0.01 %
13.8	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	25.07	31.21	62.42	0.00 %
13.9	1621 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	4	13.61	16.94	67.76	0.00 %
13.10	1619 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	2	7.88	9.81	19.62	0.00 %
13.11	1668 ORSE	Curva de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6	13.46	16.76	100.56	0.00 %
13.12	1119 ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	20	26.45	32.93	658.60	0.02 %
13.13	1614 ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	1	19.66	24.48	24.48	0.00 %
13.14	1624 ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	4	66.40	82.68	330.72	0.01 %
13.15	1622 ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	2	20.19	25.14	50.28	0.00 %
13.16	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	27.26	33.94	33.94	0.00 %
13.17	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. AF_12/2014	UN	22	27.33	34.03	748.66	0.02 %
13.18	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	9.94	12.37	98.96	0.00 %
13.19	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15	7.49	9.32	139.80	0.00 %
13.20	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16	53.14	66.16	1.058,56	0.03 %
13.21	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	195,1	21,05	26,21	5.113,57	0,16 %
13.22	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,88	17,55	21,85	893,22	0,03 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 07 1 766/0001-89
 Construtec Construções e Serviços Ltda
 Rua Prof Rosas 34 Centro
 Princesa Isabel PB
 CEP 58755-000



Adly Leonardo Xavier Virgulim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.898.968/0001-08

13.23	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	29,76	12,40	15,44	459,49	0,01 %
13.24	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	2,67	21,41	26,65	71,15	0,00 %
13.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN	5	12,51	15,57	77,85	0,00 %
13.26	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN	3	22,71	28,27	84,81	0,00 %
13.27	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	11,73	92,65	115,36	1.353,17	0,04 %
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					22.603,59	0,70 %
14.1	C0355 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	5	742,63	924,72	4.623,60	0,14 %
14.2	C4770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	7	388,67	483,97	3.387,79	0,11 %
14.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	22	26,44	32,92	724,24	0,02 %
14.4	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	11	98,49	122,63	1.348,93	0,04 %
14.5	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	40	221,20	275,43	11.017,20	0,34 %
14.6	12476 ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	3,61	334,10	416,02	1.501,83	0,05 %
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					59.922,95	1,87 %
15.1	102122 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	UN	2	6.640,19	8.268,36	16.536,72	0,52 %
15.2	1521 ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (Incêndio)	un	1	201,74	251,20	251,20	0,01 %
15.3	1020 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1"	un	1	25,35	31,56	31,56	0,00 %
15.4	1241 ORSE	Bucha de redução de pvc rígido rosçável diâm = 2 1/2" x 1 1/4"	un	1	50,04	62,30	62,30	0,00 %
15.5	896 ORSE	Fornecimento e assentamento de Joelho 90 de ferro galvanizado de 1"	un	2	25,00	31,13	62,26	0,00 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
ConstruTec Construções e Serviços Ltda
Rua Prof Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

15.6	901 ORSE	Forneimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	18	110,29	137,33	2.471,94	0,08 %
15.7	916 ORSE	Forneimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1	45,86	57,10	57,10	0,00 %
15.8	946 ORSE	Forneimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1"	un	2	20,78	25,87	51,74	0,00 %
15.9	7787 ORSE	Forneimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	13	71,49	89,01	1.157,13	0,04 %
15.10	97536 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,02	50,84	63,30	64,56	0,00 %
15.11	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	126,6	118,92	148,07	18.745,66	0,58 %
15.12	97491 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	93,99	117,03	234,06	0,01 %
15.13	97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	530,78	660,92	3.965,52	0,12 %
15.14	92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	205,36	255,71	511,42	0,02 %
15.15	101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	1.966,81	2.449,07	7.347,21	0,23 %
15.16	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	27	23,56	29,33	791,91	0,02 %
15.17	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29	23,28	28,98	840,42	0,03 %
15.18	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8	289,29	360,22	2.881,76	0,09 %
15.19	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8	387,34	482,31	3.858,48	0,12 %
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					38.141,90	1,19 %
16.1	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	77,04	95,93	95,93	0,00 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construções e Serviços Ltda
Rua Prof Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

16.2	C3478 SEINFERRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	40	10,79	13,43	537,20	0,02 %
16.3	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40	17,40	21,66	866,40	0,03 %
16.4	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40	58,22	72,49	2.899,60	0,09 %
16.5	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	60,18	74,93	5.994,40	0,19 %
16.6	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	250	80,60	100,36	25.090,00	0,78 %
16.7	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	39	43,73	54,45	2.123,55	0,07 %
16.8	C2457 SEINFERRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	34	12,64	15,73	534,82	0,02 %
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					205.475,73	6,41 %
17.1	C0481 SEINFERRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	2	2,87	3,57	7,14	0,00 %
17.2	C4762 SEINFERRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	169	8,01	9,97	1.684,93	0,05 %
17.3	C5176 SEINFERRA	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	30	37,58	46,79	1.403,70	0,04 %
17.4	91922 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	17,21	21,42	21,42	0,00 %
17.5	93026 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	58,57	72,93	72,93	0,00 %
17.6	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	6,70	8,34	66,72	0,00 %
17.7	91877 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36	8,82	10,98	395,28	0,01 %
17.8	91879 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	286	6,21	7,73	2.210,78	0,07 %
17.9	93017 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	62	35,79	44,56	2.762,72	0,09 %
17.10	9816 ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	981	0,40	0,49	480,69	0,01 %
17.11	12540 ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	111	0,53	0,65	72,15	0,00 %
17.12	704 ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1,80 valemam ou similar)	un	111	4,24	5,27	584,97	0,02 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construic Construçoes e Serviços Ltda
Rua Prof Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 CNPJ: 08.888.968/0001-08

17.13	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	548,5	11,00	13,69	7.508,96	0,23 %
17.14	101568 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	122,4	131,96	164,31	20.111,54	0,63 %
17.15	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	219	17,20	21,41	4.688,79	0,15 %
17.16	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	4,04	5,03	452,70	0,01 %
17.17	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,5	6,78	8,44	1.329,30	0,04 %
17.18	101565 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	30,6	77,74	96,80	2.962,08	0,09 %
17.19	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	737,7	2,76	3,43	2.530,31	0,08 %
17.20	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	895,2	11,52	14,34	12.837,16	0,40 %
17.21	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	586,2	16,44	20,47	11.999,51	0,37 %
17.22	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4039,8	4,04	5,03	20.320,19	0,63 %
17.23	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2025,6	6,32	7,86	15.921,21	0,50 %
17.24	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	387,5	8,84	11,00	4.262,50	0,13 %
17.25	C0635 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUJULO COMUM	m²	21	263,02	327,51	6.877,71	0,21 %
17.26	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1	37,06	46,14	46,14	0,00 %
17.27	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	43,74	54,46	108,92	0,00 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
 Construloc Construções e Serviços Ltda
 Rua Prof. Rosas, 34 Centro
 Princesa Isabel - PB
 CEP 58755-000



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

17.28	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27	21,25	26,46	714,42	0,02 %
17.29	C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5	28,88	35,96	179,80	0,01 %
17.30	C1489 SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2	40,80	50,80	101,60	0,00 %
17.31	12984 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	131	3,36	4,18	547,58	0,02 %
17.32	C1482 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	7	51,12	63,65	445,55	0,01 %
17.33	C4792 SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	125	25,03	31,16	3.895,00	0,12 %
17.34	8818 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embuir, 20 A, com placa em pvc	un	61	25,10	31,25	1.906,25	0,06 %
17.35	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	577,29	718,84	718,84	0,02 %
17.36	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	925,97	1.153,01	1.153,01	0,04 %
17.37	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	69,11	86,05	172,10	0,01 %
17.38	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72,69	90,51	90,51	0,00 %
17.39	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	78,25	97,43	97,43	0,00 %
17.40	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	85,46	106,41	106,41	0,00 %
17.41	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	139,13	173,24	346,48	0,01 %
17.42	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	10,45	13,01	182,14	0,01 %
17.43	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27	14,37	17,89	483,03	0,02 %
17.44	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	13,11	16,32	163,20	0,01 %
17.45	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	18,96	23,60	47,20	0,00 %
17.46	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,83	65,78	65,78	0,00 %
17.47	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	8	119,10	148,30	1.186,40	0,04 %
17.48	13150 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	un	8	73,29	91,26	730,08	0,02 %

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construções e Serviços Ltda
Rua Prof Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

17.49	13149 ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	6	316,33	393,89	2.363,34	0,07%
17.50	8701 ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocilha metálica - Rev 01	un	3	69,67	86,75	260,25	0,01%
17.51	C1155 SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	116,8	78,53	97,78	11.420,70	0,36%
17.52	C1160 SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	0,7	68,97	85,88	60,11	0,00%
17.53	C1158 SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	55,2	52,66	65,57	3.619,46	0,11%
17.54	C0466 SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	68	6,66	8,29	563,72	0,02%
17.55	C0467 SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	6	7,59	9,45	56,70	0,00%
17.56	C0468 SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	UN	2	8,94	11,13	22,26	0,00%
17.57	C0469 SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	60	10,12	12,60	756,00	0,02%
17.58	9427 ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	2	6,56	8,16	16,32	0,00%
17.59	7750 ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	122	8,04	10,01	1.221,22	0,04%
17.60	10327 ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	1402	5,46	6,79	9.519,58	0,30%
17.61	C1187 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	74,7	13,81	17,19	1.284,09	0,04%
17.62	C1185 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,3	9,90	12,32	28,33	0,00%
17.63	C1188 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	138,8	19,81	24,66	3.422,80	0,11%
17.64	C1185 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1	9,90	12,32	12,32	0,00%
17.65	C1194 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	M	7,7	43,62	54,31	418,18	0,01%
17.66	C1191 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	7,5	47,07	58,61	439,57	0,01%
17.67	C1192 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	2,2	57,35	71,41	157,10	0,00%
17.68	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1607,7	8,22	10,23	16.446,77	0,51%
17.69	93012 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,3	71,93	89,56	6.206,50	0,19%
17.70	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	205	31,20	38,85	7.964,25	0,25%

AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA - CENTRO - Princesa Isabel / PB

34 071 766/0001-89
Construic Contituições e Serviços Ltda
Rua Prof. Rosas 34 Centro
Princesa Isabel PB
CEP 58755-000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 CNPJ: 08.888.968/0001-08

17.71	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	548,83	693,40	2.733,60	0,09 %
17.72	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	662,90	825,44	825,44	0,03 %
17.73	12224 ORSE	Quadro de distribuição de embuir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	242,48	301,93	603,86	0,02 %
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					25.980,31	0,81 %
18.1	3226 ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assente em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	63,67	189,33	235,75	15.010,20	0,47 %
18.2	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.797,49	4.728,63	4.728,63	0,15 %
18.3	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.921,57	2.392,73	2.392,73	0,07 %
18.4	99803 SINAPI	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	1841,51	1,68	2,09	3.848,75	0,12 %
				Total sem BDI			2.576.129,16	
				Total do BDI			631.266,16	
				Total Geral			3.207.395,32	

Adily Landry Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

Responsável Técnico

34 071 766/0001-89
 Constrútec Construções e Serviços Ltda
 Rua Prof Rosas 34 Centro
 Princesa Isabel PB
 CEP 58755-000

BDI - Planilha de Cálculo

Objeto:	CONSTRUÇÃO DE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB
Município:	PRINCESA ISABEL - PB

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

Tipos de obra:	Construção de edifícios	Desonerado	BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	24,52%	OK
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Desonerado				
OBSERVAÇÕES					
<p>Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadrar-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadrar-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.</p>					

Parâmetro	%	Verificação
Administração Central	Mín: 3,00% Máx: 5,50%	OK
Seguros e Garantias	Mín: 0,80% Máx: 1,00%	OK
Riscos	Mín: 0,97% Máx: 1,27%	OK
Despesas Financeiras	Mín: 0,59% Máx: 1,39%	OK
Lucro	Mín: 6,16% Máx: 8,96%	OK

As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.

Regime de desoneração (4,5%)	4,50%	OK
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK
Impostos: COFINS	3,00%	OK
Impostos: PIS	0,65%	OK
Impostos: ISS (mun.)	6,16% Máx: 8,96%	OK
Lucro	6,16% Máx: 8,96%	OK
Despesas Financeiras	0,59% Máx: 1,39%	OK
Riscos	0,97% Máx: 1,27%	OK
Seguros e Garantias	0,80% Máx: 1,00%	OK
Administração Central	3,00% Máx: 5,50%	OK

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC: taxa de administração central
 S: taxa de seguros
 R: taxa de riscos
 G: taxa de garantias
 DF: taxa de despesas financeiras
 L: taxa de lucro/remuneração
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

PRINCESA ISABEL - PB, 12 DE DEZEMBRO DE 2022

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA:

34 071 766/0001-89
 Construc Construção e Serviços Ltda
 Rua Prof Rosas 34 Centro
 Princesa Isabel PB
 CEP 58755-000



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220495942

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1619854996**

Registro: **11348222020PB**

Empresa contratada: **CONSTRUTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0003541240-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

AVENIDA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: **S/N**

Complemento: **PRÉDIO PÚBLICO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 12.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MIRON MAIA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CASUSA**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **12/12/2022**

Previsão de término: **16/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	1.903,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	1.903,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1.903,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.903,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.903,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.903,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	1.903,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	1.903,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1.903,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.903,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.903,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.903,21	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER DE PRINCESA ISABEL/PB.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C64yB
Impresso em: 15/12/2022 às 14:50:14 por: , ip: 45.168.158.52

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220495942

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Adly Loendgy Xavier Virgulino
 ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO - CPF: 109.039.624-46

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 08.888.968/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **15/12/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **3871182**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C64yB
 Impresso em: 15/12/2022 às 14:50:14 por: , ip: 45.168.158.52

sic.creapb.org.br
 Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
 Fax:

