

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS INAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
	1.0	DEMOLIÇÕES				6.061,35
DE 12.50.001	1.1	Demolição de Forros de Gesso	m²	222,20	11,10	2.466,42
ORSE 17	1.2	Demolição de reboco (Retirada de umidade e reparos gerais)	m²	232,56	7,94	1.845,95
DE 04.60.012	1.3	Retirada de painéis divisórias em PVC	m²	5,58	6,56	36,59
97665	1.4	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	36,00	1,01	36,45
97661	1.5	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	360,00	0,53	189,00
97660	1.6	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	98,00	0,53	51,45
GETOP CIVIL 030105	1.7	Transporte de entulho em caçamba estacionária ou caminhão basculante, incluso a carga manual	m³	24,00	59,81	1.435,50
	2.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				320,32
ORSE 10565	2.1	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	5,25	61,01	320,32
	3.0	COBERTA				7.871,44
96109	3.1	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	m²	222,20	35,43	7.871,44
	4.0	REVESTIMENTO				14.878,03
87893	4.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014	m²	232,56	5,84	1.357,57
87538	4.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	232,56	58,14	13.520,46
	5.0	PINTURA DOS AMBIENTES				34.331,46
	5.1	PINTURA GERAL DOS AMBIENTES				29.504,66
88494	5.1.1	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	m²	222,20	17,10	3.799,62
88486	5.1.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	222,20	13,04	2.896,93

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS INAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
96126	5.1.3	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	207,13	15,15	3.138,02
96131	5.1.4	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2015	m²	211,42	20,91	4.421,32
88416	5.1.5	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	418,55	21,01	8.794,78
88483	5.1.6	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	426,71	3,24	1.381,47
88487	5.1.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	426,71	11,89	5.072,52
	5.2					4.826,79
ORSE 8040	5.2.1	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar	m²	132,06	12,31	1.625,99
74065/003	5.2.2	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco (Janelas e Portas)	m²	132,06	24,24	3.200,80
	6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				41.951,17
	6.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Acessórios p/ eletrodutos				5.646,55
95801	6.1.1	Condulete De Alumínio, Tipo X, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016_P	un	93,00	34,28	3.187,58
Composição	6.1.2	Uniduto cônico reto para eletroduto rígido ou sealtubo (Mínimo a dois parafusos) 3/4"	un	116,00	17,00	1.972,00
91936	6.1.3	Caixa Octogonal 4" X 4", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	41,00	9,49	388,99
93013	6.1.4	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	9,00	10,89	97,99
	6.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Acessórios de uso Geral				3.629,58
ORSE 121538	6.2.1	Arruela De Pressão 1/4 - Fornecimento e instalação	un	8,00	0,44	3,50
Composição	6.2.2	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	297,00	3,90	1.158,30
ORSE 704	6.2.3	Bucha S10, Fischer Ou Similar - Fornecimento E Instalação	un	36,00	3,98	143,10
Composição	6.2.4	Bucha S8, Fischer Ou Similar - Fornecimento E Instalação	un	46,00	3,85	177,10
Composição	6.2.5	Bucha S6, Fischer Ou Similar - Fornecimento E Instalação	un	212,00	3,79	802,95

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS INAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
Composição	6.2.6	Parafuso Auto Atarrachante 4.2 X 32mm, Fornecimento E Instalação	un	204,00	0,58	117,30
Composição	6.2.7	Parafuso Auto Atarrachante 4.8 X 42mm, Fornecimento E Instalação	un	46,00	0,46	21,28
Composição	6.2.8	Parafuso Auto Atarrachante 4.8 X 45mm, Fornecimento E Instalação	un	8,00	0,48	3,80
Composição	6.2.9	Parafuso Sextavado 5/16" X 2", Rosca Soberba, Fornecimento E Instalação	un	36,00	4,34	156,15
Composição	6.2.10	Parafuso Cabeça Lentilha 1/4 X 5/8 , Rosca Total, Fornecimento E Instalação	un	200,00	3,89	777,50
ORSE 9832	6.2.11	Porca Sextavada Zincada 1/4, Fornecimento E Instalação	un	272,00	0,99	268,60
	6.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Cabo Unipolar (Cobre)				12.911,72
ORSE 9006	6.3.1	Cabo Cobre Isolado Xlpe 16,0mm², Rígido, 1kv/90°C, Ref. Pirelli Voltalene Ecolene Triplexado Ou Similar - Fornecimento E Instalação	m	197,10	16,58	3.266,93
ORSE 3796	6.3.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, Seção 1,5 Mm², 450/750v /70° C - Fornecimento E Instalação	m	287,60	5,86	1.686,06
ORSE 3797	6.3.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, Seção 2,5 Mm², 450/750v /70° C - Fornecimento E Instalação	m	1176,70	6,49	7.633,84
ORSE 799	6.3.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, Seção 6,0 Mm², 450/750v /70° C - Fornecimento E Instalação	m	36,20	8,98	324,90
	6.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Caixa de Passagem - Embutir - Piso				375,00
composição	6.4.1	Caixa de Passagem 400x400x400, em alvenaria	un	2,00	375,00	375,00
	6.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Dispositivo Elétrico - sobrepor (placa 2 X 4)				2.869,46
Composição	6.5.1	Interruptor Simples 1 Tecla - Fornecimento E Instalação	un	9,00	13,66	122,96
Composição	6.5.2	Interruptor Simples 2 Teclas - Fornecimento E Instalação	un	1,00	18,40	18,40
Composição	6.5.3	Tomada Hexagonal (Nbr 14136) 2p +T 10A - Fornecimento E Instalação	un	5,00	18,51	92,56
Composição	6.5.4	Tomada Hexagonal (Nbr 14136) 2p +T 10A Dupla - Fornecimento E Instalação	un	74,00	31,28	2.314,35
Composição	6.5.5	Tomada Hexagonal (Nbr 14136) 2p +T 20A - Fornecimento E Instalação	un	9,00	35,69	321,19

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS INAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
	6.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Dispositivo de Proteção				508,49
93653	6.6.1	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	4,00	10,91	43,65
93655	6.6.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	16,00	12,30	196,80
93656	6.6.3	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	2,00	12,30	24,60
Composição	6.6.4	Dispositivo Residual Bipolar DR 30mA - DIN 25A - Fornecimento e Instalação	un	2,00	75,35	150,70
Composição	6.6.5	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal 63A - Fornecimento E Instalação	un	1,00	92,74	92,74
	6.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen				3.282,55
ORSE 8689	6.7.1	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) - Fornecimento e instalação	un	6,00	15,66	93,98
ORSE 8443	6.7.2	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) - Fornecimento e instalação	un	1,00	61,73	61,73
Composição	6.7.3	Saída Horizontal para eletroduto 3/4" - Fornecimento e instalação	un	20,00	8,40	168,00
Composição	6.7.4	Te Horizontal Perfurado Para Eletrocalha 50 x50mm - Fornecimento e instalação	un	1,00	32,88	32,88
Composição	6.7.5	Te Horizontal Perfurado Para Eletrocalha 100x50mm - Fornecimento e instalação	un	1,00	38,70	38,70
Composição	6.7.6	Tala plana perfurada 50mm - Fornecimento e instalação	un	40,00	13,99	559,50
Composição	6.7.7	Tampa p/ T horizontal 90° 50mm chapa 18	un	1,00	15,00	15,00
Composição	6.7.8	Tampa p/ T horizontal 90° 100mm chapa 18	un	1,00	18,75	18,75
Composição	6.7.9	Tampa p/ curva horizontal 90° 50mm chapa 18	un	6,00	15,00	90,00
ORSE 8359	6.7.10	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa - Fornecimento e instalação	un	2,00	39,84	79,68
Composição	6.7.11	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) s/ tampa - Fornecimento e instalação	un	1,00	144,31	144,31
Composição	6.7.12	Eletrocalha perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) s/ tampa - Fornecimento e instalação	un	13,00	71,88	934,38
Composição	6.7.13	Suporte Horizontal - Mão francesa Simples 100mm - Fornecimento e instalação	un	20,00	18,99	379,75

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON**CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA****LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá****ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9****DATA: 06/05/2020**

CÓDIGOS INAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
Composição	6.7.14	Suporte Horizontal - Mão francesa Simples 150mm - Fornecimento e instalação	un	2,00	24,51	49,03
Composição	6.7.15	Suporte Horizontal - Mão francesa Simples 200mm - Fornecimento e instalação	un	1,00	26,55	26,55
Composição	6.7.16	Tampa tipo U 100mm chapa 24	m	3,50	18,75	65,63
Composição	6.7.17	Tampa tipo U 150mm x 3000mm - Fornecimento e instalação	un	1,00	41,44	41,44
Composição	6.7.18	Tampa tipo U 50mm x 3000mm - Fornecimento e instalação	un	13,00	34,13	443,63
Composição	6.7.19	Redução concêntrica - com redução de abas 100x50/50x50mm chapa 18 - Fornecimento e instalação	un	1,00	32,33	32,33
Composição	6.7.20	Tampa p/ redução concêntrica 100x50/50x50mm chapa 18 - Fornecimento e instalação	un	1,00	7,33	7,33
	6.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Eletroduto PVC encaixe				2.746,24
ORSE 12140	6.8.1	Abraçadeira galvan. tipo D cunha 1" - Fornecimento e instalação	un	1,00	4,38	4,38
ORSE 8441	6.8.2	Abraçadeira galvan. tipo D cunha 3/4" - Fornecimento e instalação	un	173,00	3,94	681,19
Composição	6.8.3	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1" , vara 3,00m - Fornecimento e instalação	un	1,00	36,69	36,69
Composição	6.8.4	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4", vara 3,00m - Fornecimento e instalação	un	81,00	24,99	2.023,99
	6.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Eletroduto PVC rosca				646,55
ORSE 9427	6.9.1	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2" - Fornecimento e instalação	un	1,00	5,53	5,53
ORSE 1554	6.9.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2"), vara 3,0m - Fornecimento e instalação	un	11,00	58,28	641,03
	6.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -Luminária e Acessórios				5.784,81
Composição	6.10.1	Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 2x20 W - Fornecimento e instalação	un	1,00	154,86	154,86
Composição	6.10.2	Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 2x40 W - Fornecimento e instalação	un	36,00	156,39	5.629,95

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS INAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
	6.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -Lâmpada LED				2.512,03
Composição	6.11.1	Plafon 6w Luminária Led Embutir Quadrado Spot, 12 x 12 - Fornecimento e instalação	un	2,00	11,51	23,03
Composição	6.11.2	Lâmpada Led Tubular 120cm T8 18w 6500k	un	72,00	33,80	2.433,60
Composição	6.11.3	Lâmpada Led 9w T8 Tubo Tubular - Fornecimento e instalação	un	2,00	10,18	20,35
Composição	6.11.4	Spot Led embutir Spot Led - 4 W - Fornecimento e instalação	un	2,00	17,53	35,05
	6.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor				1.038,20
Composição	6.12.1	Quadro De Distribuicao Com Barramento Trifasico, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 28 Disjuntores Din, 100 A	un	1,00	875,00	875,00
Composição	6.12.2	Quadro De Distribuicao De Energia P/ 8 Disjuntores Termomagneticos Monopolares Sem Barramento, Sobrepor, Em Chapa Metalica - Fornecimento E Instalacao	un	1,00	163,20	163,20
	7.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO				38.335,22
	7.1	Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Metálico				6.119,88
Composição	7.1.1	Conector RJ45 (CM8v) - Fornecimento e instalação	un	49,00	8,19	401,19
Composição	7.1.2	Patch cord Categoria 6 0,5 metros - Fornecimento e instalação	un	49,00	44,83	2.196,43
Composição	7.1.3	Patch panel 24 posições - Fornecimento e instalação	un	1,00	472,40	472,40
Composição	7.1.4	Patch panel 48 posições - Fornecimento e instalação	un	2,00	647,39	1.294,78
ORSE 4291	7.1.5	Switch (10/100)BaseTX 48 portas - Fornecimento	un	1,00	1.755,09	1.755,09
	7.2	Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Rack				237,50
Composição	7.2.1	Caixa padrão 19" Guia de cabos vertical fechado	un	1,00	50,00	50,00
Composição	7.2.2	Perfil de montagem	un	1,00	87,50	87,50
Composição	7.2.3	Guia de cabos fechado 1U	un	2,00	50,00	100,00

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

DATA: 06/05/2020

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

CÓDIGOS SINAPI/ORSE FCPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
						2.434,58
	7.3	Cabeamento - Acessórios e eletrodutos				
95801	7.3.1	Condute De Alumínio, Tipo X, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016_P	un	34,00	33,31	1.132,63
Composição	7.3.2	Uniduto cônico reto para eletroduto rígido ou sealtubo (Mínimo a dois parafusos) 3/4"	un	71,00	17,00	1.207,00
95734	7.3.3	Luva Para Eletroduto, Pvc, Soldável, Dn 32 mm (1"), Aparente, Instalada Em Teto - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016_P	un	2,00	5,69	11,38
95736	7.3.4	Luva Para Eletroduto, Pvc, Soldável, Dn 25 mm (3/4"), Aparente, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016_P	un	13,00	5,78	75,08
91877	7.3.5	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 40 mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	1,00	8,50	8,50
						3.748,10
	7.4	Cabeamento - Acessórios uso geral				
Composição	7.4.1	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4" - Fornecimento e instalação	un	71,00	4,31	306,19
Composição	7.4.2	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" - Fornecimento e instalação	un	363,00	3,90	1.415,70
Composição	7.4.3	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 5/16" - Fornecimento e instalação	un	5,00	3,95	19,75
ORSE 704	7.4.4	Bucha S10, Fischer Ou Similar - Fornecimento E Instalação	un	42,00	3,96	166,43
Composição	7.4.5	Bucha S6, Fischer Ou Similar - Fornecimento E Instalação	un	87,00	3,79	329,51
Composição	7.4.6	Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	un	87,00	0,75	65,25
Composição	7.4.7	Parafuso Sextavado 5/16" X 2", Rosca Soberba, Fornecimento E Instalação	un	42,00	4,34	182,18
Composição	7.4.8	Parafuso Cabeça Lenteilha 1/4 X 5/8 , Rosca Total, Fornecimento E Instalação	un	248,00	3,89	964,10
ORSE 9832	7.4.9	Porca Sextavada Zincada 1/4, Fornecimento E Instalação	un	299,00	1,00	299,00
						17.009,08
	7.5	Cabeamento - Cabeamento estruturado - metálico				
SEINFRAC4533	7.5.1	Cabo UTP-6 (24AWG)-4 - furakawa gigalan	m	1.466,30	11,60	17.009,08

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS SINAPI/ORSE CPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
						1.137,50
	7.6	Cabeamento - Dispositivo de Cabeamento - embutir				
Composição	7.6.1	Placa 2x4" - Branca 1 módulo - RJ45	un	7,00	31,25	218,75
Composição	7.6.2	Placa 2x4" - Branca 2 módulo - RJ45	un	21,00	43,75	918,75
						4.277,43
	7.7	Cabeamento -Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen				
ORSE 8689	7.7.1	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) - Fornecimento e instalação	un	7,00	15,66	109,64
Composição	7.7.2	Curva horizontal 90° 70x50mm chapa 18	un	3,00	41,88	125,63
Composição	7.7.3	Saída Horizontal para eletroduto 3/4" - Fornecimento e instalação	un	17,00	8,40	142,80
Composição	7.7.4	Curva Vertical Externa 90° 75x50mm chapa 18	un	1,00	57,24	57,24
Composição	7.7.5	Tampa p/ Curva Vertical Externa 90° 75mm chapa 18	un	1,00	21,00	21,00
Composição	7.7.6	Te Horizontal Perfurado Para Eletrocalha 50 x50mm - Fornecimento e instalação	un	1,00	32,88	32,88
Composição	7.7.7	Tala plana perfurada 50mm - Fornecimento e instalação	un	54,00	13,99	755,33
Composição	7.7.8	Tampa p/ T horizontal 90° 50mm chapa 18	un	1,00	15,00	15,00
Composição	7.7.9	Tampa p/ curva horizontal 90° 50mm chapa 18	un	7,00	15,00	105,00
Composição	7.7.10	Tampa p/ curva horizontal 90° 75mm chapa 18	un	3,00	16,50	49,50
Composição	7.7.11	Tampa tipo U 50mm x 3000mm - Fornecimento e instalação	un	13,00	34,13	443,63
Composição	7.7.12	Tampa tipo U 75mm chapa 25	m	9,50	44,61	423,82
Composição	7.7.13	Eletrocalha perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) s/ tampa - Fornecimento e instalação	un	13,00	79,75	1.036,75
SBC 063037	7.7.14	Eletrocalha perfurada tipo U 75x50mm chapa 18	m	9,50	39,01	370,62
Composição	7.7.15	Suporte Horizontal - Mão francesa Simples 100mm - Fornecimento e instalação	un	31,00	18,99	588,61
						1.323,76
	7.8	Cabeamento -Eletroduto PVC encaixe				
ORSE 12140	7.8.1	Abraçadeira galvan. tipo D cunha 1" - Fornecimento e instalação	un	8,00	4,94	39,50
ORSE 8441	7.8.2	Abraçadeira galvan. tipo D cunha 3/4" - Fornecimento e instalação	un	76,00	4,78	362,90

REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO NUDECON

CLIENTE: NUDECON - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

LOCAL DA OBRA: Av. Monsenhor Walfredo Leal, 487 - Tambiá

ENG. RESPONSÁVEL: ALESSANDRO DA CUNHA DINIZ - CREA 160589133-9

DATA: 06/05/2020

CÓDIGOS SINAPI/ORSE TCPO/Cotação	Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
Composição	7.8.3	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1" , vara 3,00m - Fornecimento e instalação	un	4,00	36,69	146,76
Composição	7.8.4	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4", vara 3,00m - Fornecimento e instalação	un	31,00	24,99	774,61
	7.9	Cabeamento - Eletroduto PVC rosca				146,15
Composição	7.9.1	Braçadeira galvan. tipo cunha 2"	un	3,00	4,38	13,13
Composição	7.9.2	Eletroduto vara 3,0m 2"	un	3,40	39,13	133,03
	7.10	Cabeamento - Rack				875,00
Composição	7.10.1	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 8U x 470mm	un	1,00	875,00	875,00
	7.11	TV Cabo - Acessórios p/ eletrodutos				75,00
Composição	7.11.1	Condutele alumínio múltiplo tipo X 3/4" sem tampa	un	3,00	25,00	75,00
	7.12	TV Cabo - Dispositivo TV/Som - Antena + Telefônica - Quadro VDI				951,25
Composição	7.12.1	Placa 2x4 tomada TV/SAT	un	3,00	18,75	56,25
Composição	7.12.2	Adaptador tipo Splitter (divisor) para antena de TV ou TV a cabo para se ligar 2 TVs no mesmo cabo. Faixa de frequência: 5 ~ 900 MHz, 1 conector de entrada para cabo coaxial de 75 Ohms para a antena ou TV a cabo e 3 conectores de saída para cabo coaxial de 75 Ohms para a TV.	un	1,00	8,75	8,75
Composição	7.12.3	Conector F Tipo Compressão para cabo coaxial RG6 - Corpo Liso	un	7,00	4,38	30,63
Composição	7.12.4	Cabo de antena coaxial 75 Ohms RG6 - 95% de malha. Condutor Interno Aço cobreado 1,02mm; Isolação Interna Polietileno expando a gás/PVC 70C anti-chama branco; Isolação Externa Polietileno expando a gás/PVC 70C anti-chama branco; Blindagem Fita de Poliéster Aluminizada mais trança de fios de cobre estanhado	m	123,00	1,88	230,63
Composição	7.12.6	Antena amplificada externa ae-1100i com suporte - Indusat Antena	un	1,00	250,00	250,00
Composição	7.12.8	Quadro VDI Dimensões(A=40, L=40, P=12)cm	un	1,00	375,00	375,00
		ORÇAMENTO TOTAL			(R\$)	143.748,98

João Pessoa, 06 de Maio de 2020

Engenheiro Civil/Eng. Seg. do Trabalho
Especialista em Projetos e Execução de Fundações e Estruturas
CREA: 160589133-9