

ANEXO PB III - CURVA ABC DOS PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO ANAUA - DPE/RR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO (R\$)		PART. (%)	PART. ACUM. (%)
				P.UNIT.	P.TOTAL		
COTAÇÃO 025	Grupo Gerador, a diesel, montado em contêiner, silenciado com potência mínima de 53/48 KVA - 42/38 kW (Emergência / Principal), trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 220 /127 V, 60Hz, ligado à rede de energia elétrica do prédio através de chave de transferência automática.	und	1	57361,6	57361,6	28,21%	28,21%
COMP. 41 - DPE	Administração local da obra	und	1	31199,46	31199,46	15,34%	43,55%
COMP. 05 - DPE	Forro em modular em pvc 60x120cm, fixação em estrutura independente da estrutura da cobertura, caso necessário adotar junta conforme ABNT NBR especifica	m2	179,82	77,83	13995,39	6,88%	50,43%
88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos (COR APROVADA pela fiscalização)	m2	1005,22	9,7	9750,59	4,79%	55,22%
COMP. 11 - DPE	Luminária embutir com aletas T8/T10 2x18W LED - fornecimento e instalação.	und	53	158,6	8405,8	4,13%	59,36%
93212	Banheiro Provisório e Vestiário	m2	10	557,14	5571,4	2,74%	62,09%
79627	Divisória de granito Banheiro	m2	6,93	670,86	4649,06	2,29%	64,38%
COMP. 06 - DPE	Tipo P 01 - Porta de Vidro entrada principal	und	1	3747,75	3747,75	1,84%	66,22%
93207	Escritório Provisório	m2	6	580,7	3484,2	1,71%	67,94%
93210	Refeitório Provisório	m2	9	339,54	3055,86	1,50%	69,44%
91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1284,64	2,26	2903,29	1,43%	70,87%
COMP. 29 - DPE	Cabo lógico 4 pares, CAT.5 - UTP (100 MBPs) - fornecimento e instalação	m	593,2	4,68	2776,18	1,37%	72,23%
92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	113,55	23,85	2708,17	1,33%	73,56%
86941	Lavatório padrão médio	und	6	446,14	2676,84	1,32%	74,88%
91341	Tipo P 04 - Porta Alumínio Banheiro Masculino e Feminino	m2	3,24	775,62	2513,01	1,24%	76,12%
91834	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	317,17	6,4	2029,89	1,00%	77,11%
9537	Limpeza final da obra, roço do terreno e limpeza da calçada com jato d'água	m2	918	2,19	2010,42	0,99%	78,10%
COMP. 12 - DPE	Lâmpada LED Bulbo 50W - fornecimento e instalação	und	18	106,56	1918,08	0,94%	79,05%
86932	Vaso Sanitário Padrão médio, com Caixa Acoplada	und	6	311,55	1869,3	0,92%	79,96%
COMP. 36 - DPE	Fornecimento e assentamento de piso tátil DIRECIONAL -ÁREA INTERNA - 25x25 cm	m2	9,75	187,25	1825,69	0,90%	80,86%
74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, padrão encaminhando pela Defensoria Pública de Roraima, conforme especificações técnicas.	m2	5,184	316,14	1638,87	0,81%	81,67%
COMP. 04 - DPE	Lixamento para retirar tinta existente	m2	509,346	2,82	1436,36	0,71%	82,37%
84845	Janela Banheiro Masculino (MODELO DAS EXISTENTES)	m2	1,96	666,97	1307,26	0,64%	83,02%
41598	Ligação Provisória de Energia	und	1	1291,33	1291,33	0,63%	83,65%
COMP. 19 - DPE	Entrada de energia elétrica aérea trifásica 100 A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	und	1	1196,43	1196,43	0,59%	84,24%
89168	Casa para quadro de transferência	m2	18,25	62,98	1149,39	0,57%	84,81%
90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.	m	99,9	10,69	1067,93	0,53%	85,33%
87529	Reboco massa única em alvenaria, vigas e pilares, espessura 20mm, aplicação manual com execução de taliscas, com uso de argamassa cimento, areia e aditivo plastificante	m2	36,5	27,14	990,61	0,49%	85,82%
74131/006	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und	1	978,88	978,88	0,48%	86,30%
92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	75,7	12,89	975,77	0,48%	86,78%
93009	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação.	m	60,35	13,93	840,68	0,41%	87,19%
COMP. 08 - DPE	Lavatório para banheiro PNE, de coluna suspensa-completo com torneira em metal, tipo temporizada, para portadores de necessidades especiais, engate flexível - malha de aço 1/2x40cm, sifão inox, válvula universal - e 02 barras de apoio - inox diâmetro de 1 1/2" x40cm, inclusive buchas e parafusos de fixação	und	1	807,04	807,04	0,40%	87,59%
74234/001	Mictório Padrão médio	und	2	390,47	780,94	0,38%	87,97%
73806/001	Limpeza das Telhas fibrocimentas e Cumeira da Comarca	m2	510,61	1,49	760,81	0,37%	88,35%
COMP. 09 - DPE	VASO SANITÁRIO com caixa acoplada -refa., para banheiro PNE, completo com 02 barras de apoio, assento plástico, engate flexível malha de aço - 1/2x40cm e parafusos de fixação.	und	1	748,8	748,8	0,37%	88,72%
91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	464,94	1,59	739,25	0,36%	89,08%
10848	Placa inauguração (Informações e Modelo serão fornecido pela DEFENSORIA)	und	1	722,6	722,6	0,36%	89,43%
91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	198,6	3,54	703,04	0,35%	89,78%
COMP. 40 - DPE	Despesas de transporte de materiais p/ o canteiro	und	1	660,88	656,83	0,32%	90,10%
83447	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita c/ tampa	und	4	158,22	632,88	0,31%	90,41%
73933/003	Porta Gerador (0,80x2,00m)	m2	1,6	373,34	597,34	0,29%	90,71%
97641	Demolição de Forro de Gesso	m2	179,82	3,32	597	0,29%	91,00%
91315	Tipo P 03 - 0,90x2,10m -tipo abrir ,em madeira revestida em laminado melamínico (Mesmo padrão das existentes), com ferragens e fechadura	und	1	592,24	592,24	0,29%	91,29%
74145/001	Pintura do Gradil, esmalte fosco, duas demãos incluso fundo anticorrosivo (COR APROVADA pela fiscalização)	m2	44,49	12,61	561,02	0,28%	91,57%
74133/001	Emassamento com massa à óleo, uma demão	m2	40,39	13,58	548,5	0,27%	91,84%
83635	Extintores tipo Pó ABC (Fabricante ou Distribuidora deve ser credenciado no Corpo de Bombeiro do Estado)	und	4	133,02	532,08	0,26%	92,10%
90447	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.	m	99,90	5,24	523,48	0,26%	92,36%
COMP. 13 - DPE	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	und	60	8,52	511,2	0,25%	92,61%
72254	Cabo de cobre nu 50mm ² - fornecimento e instalação	m	16,5	30,8	508,2	0,25%	92,86%

F
A
I
X
AF
A
I
X
A

B

74131/005	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalação.	und	1	501,04	501,04	0,25%	93,10%
79463	Pintura à óleo, uma demão	m2	40,39	12,4	500,84	0,25%	93,35%
37539	tipo S-3 (130/260MM) – material PVC- 2mm – fotoluminescente	und	24	20	480	0,24%	93,59%
92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	16	29,22	467,52	0,23%	93,82%
COMP. 10 - DPE	Luminaria de Emergencia GOLED	und	12	37,72	452,64	0,22%	94,04%
COMP. 15 - DPE	Caixa inspeção em concreto, com tampa para aterramento diametro = 300 mm - fornecimento e instalação.	und	4	112,69	450,76	0,22%	94,26%
10851	Placas de identificação das salas, em acrílico, medindo 25x8 cm – espessura de 2mm	und	14	31,27	437,78	0,22%	94,48%
94990	Base para gerador, concreto moldado in loco, espessura de 15cm.	m3	0,7	624,69	437,28	0,22%	94,69%
87246	Recomposição de cerâmica banheiro (Mesma cor após limpeza com ácido Muriatico e Tamanho das Existentes)	m2	10,74	39,88	428,31	0,21%	94,90%
COMP. 23 - DPE	Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado 50x50mm, inclusive emenda e fixação, fornecimento e instalação.	m	36,1	11,66	420,93	0,21%	95,11%
COMP. 22 - DPE	Tomada baixa de embutir (3 módulos), RJ-45 Cat5e, incluindo suporte e placa (4"x4") - fornecimento e instalação.	und	7	59,33	415,31	0,20%	95,31%
95544	Papeleira inox – uma em cada box de vaso sanitário e nos lavatorios	und	13	27,47	357,11	0,18%	95,49%
92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	19	18,32	348,08	0,17%	95,66%
COMP. 31 - DPE	Rack 5U x 300 mm em alumínio - fornecimento e instalação	und	1	346,98	346,98	0,17%	95,83%
91941	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	und	47	7,14	335,58	0,17%	96,00%
95745	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação.	m	16,7	19,42	324,31	0,16%	96,16%
COMP. 03 - DPE	Remoção de Poste e Transformador	und	1	312,7	312,7	0,15%	96,31%
93392	Pastilha Banheiro 10x10 PNE cor branco seguindo o modelo das existentes	m2	8,1	38,38	310,88	0,15%	96,46%
91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	10	28,31	283,1	0,14%	96,60%
COMP. 18 - DPE	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente maxima de 45KA (tipo AC) - fornecimento e instalação.	und	4	67,91	271,64	0,13%	96,73%
90456	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2)	und	77	3,46	266,42	0,13%	96,87%
93661	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	und	6	37,57	225,42	0,11%	96,98%
91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	und	20	11,05	221	0,11%	97,09%
85186	Poda de Árvores	und	2	107,63	215,26	0,11%	97,19%
91939	Caixa retangular 4" x 2" alta (2 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	und	10	21,46	214,6	0,11%	97,30%
COMP. 35 - DPE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento e instalação	und	1	214,19	214,19	0,11%	97,40%
91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	12	17,42	209,04	0,10%	97,50%
11758	Saboneteira para sabão líquido Plastico capac 1000ml completa - 01 unidade para cada LAVATÓRIO , 01 para cada bancada de 02 cubas e 04 para cada bancada de 05 cubas.	und	6	33,8	202,8	0,10%	97,60%
COMP. 17 - DPE	Dispositivo DR, bipolar, corrente nominal de 25A, 30mA - fornecimento e instalação.	und	2	100,47	200,94	0,10%	97,70%
85005	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, 50X50cm	m2	0,75	259,62	194,72	0,10%	97,80%
91854	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	28,6	6,67	190,76	0,09%	97,89%
73749/001	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1 0,60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural	und	1	187,31	187,31	0,09%	97,98%
COMP. 14 - DPE	Haste de aterramento em aço com 2,40 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector - fornecimento e instalação.	und	5	37,36	186,8	0,09%	98,08%
91872	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	16,45	10,89	179,14	0,09%	98,16%
COMP. 01 - DPE	Ligação Provisoria de Água	und	1	175,88	175,88	0,09%	98,25%
COMP. 34 - DPE	Switch 16 portas 10/100 Mbps - fornecimento e instalação	und	1	173,59	173,59	0,09%	98,34%
83399	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/100W - fornecimento e instalação	und	6	26,63	159,78	0,08%	98,41%
COMP. 21 - DPE	Tomada baixa de embutir (2 módulos), RJ-45 Cat5e, incluindo suporte e placa (4" x 2") - fornecimento e instalação.	und	4	39,32	157,28	0,08%	98,49%
97661	Retirada de fiação elétrica	m	327,6	0,47	153,97	0,08%	98,57%
93660	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	und	4	36,62	146,48	0,07%	98,64%
91795	Tubo PVC esgoto 100mm – Ponta e Bolsa Lisa, inclusive conexões	m	3,3	43,81	144,57	0,07%	98,71%
COMP. 02 - DPE	Remoção de Porta e Batente	und	2	62,07	124,14	0,06%	98,77%
91867	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	20	6,13	122,6	0,06%	98,83%
COMP. 16 - DPE	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100A - fornecimento e instalação.	und	1	121,85	121,85	0,06%	98,89%
87879	Chapisco aplicado em alvenarias, argamassa traço 1:3 (cimento e areia), aplicado com colher de pedreiro	m2	36,5	3,28	119,72	0,06%	98,95%
93672	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação.	und	2	58,09	116,18	0,06%	99,01%
91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	4	27,48	109,92	0,05%	99,06%
COMP. 30 - DPE	Plug Macho RJ-45 - fornecimento e instalação	und	30	3,61	108,3	0,05%	99,12%
COMP. 33 - DPE	Roteador Wi-Fi 2 antenas 300mbps - fornecimento e instalação	und	1	108,19	108,19	0,05%	99,17%
88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, nos lugares em que houve rasgo	m2	9,99	10,56	105,49	0,05%	99,22%
COMP. 28 - DPE	Derivação para eletroduto 3/4" para Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado.	und	12	7,63	91,56	0,05%	99,27%

91792	Tube PVC esgoto 40mm – Ponta e Bolsa Lisa, inclusive conexões	m	1,87	42,39	79,27	0,04%	99,30%
97663	Retirada de Aparelhos Sanitarios (VASSAO SANITÁRIO)	und	9	8,78	79,02	0,04%	99,34%
97622	Demolição de Alvenaria	m3	1,99	38,72	77,05	0,04%	99,38%
COMP. 24 - DPE	Tê Horizontal 90 para Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado 50x50mm, fornecimento e instalação.	und	2	37,87	75,74	0,04%	99,42%
92005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	2	37,2	74,4	0,04%	99,46%
94207	Telha Fibrocimento	m2	2,295	32,12	73,72	0,04%	99,49%
93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	und	9	8	72	0,04%	99,53%
7156	Ferragem base do gerador	m2	4,698	15,05	70,7	0,03%	99,56%
89356	Tube PVC 25mm – tipo soldavel com acessórios	m	4,33	16,02	69,37	0,03%	99,60%
93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5m de vão	m	1,7	38,21	64,96	0,03%	99,63%
92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	12	4,85	58,2	0,03%	99,66%
COMP. 25 - DPE	Cotovelo reto 90 para Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado 50x50mm, fornecimento e instalação.	und	2	29,06	58,12	0,03%	99,68%
COMP. 32 - DPE	Bandeja para Rack em alumínio - fornecimento e instalação	und	1	45,96	45,96	0,02%	99,71%
97666	Retirada de Aparelhos Sanitarios (PIA)	und	7	6,4	44,8	0,02%	99,73%
COMP. 39 - DPE	Rampeado entrada principal Cimento Branco	m3	0,04	976,26	39,05	0,02%	99,75%
93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	und	5	7,5	37,5	0,02%	99,77%
97660	Remoção de tomadas ou interruptores eletricos	und	78	0,47	36,66	0,02%	99,79%
84665	tipo E-17 (1000/1000MM) - PINTADA NO PISO com tinta epoxi, conforme detalhamento no respectivo projeto	m2	2	18,32	36,64	0,02%	99,80%
93186	Verga Moldada in loco em Concreto para Janelas com até 1,5m de vão	m	0,775	39,68	30,75	0,02%	99,82%
95241	Piso casa do Gerador	m2	1,32	23,2	30,62	0,02%	99,83%
93196	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,50m de comprimento	m	0,775	38,08	29,51	0,01%	99,85%
COMP. 07 - DPE	Limpeza Castelo D'água	und	1	29,16	29,16	0,01%	99,86%
73739/001	Pintura das novas Janelas (Cor igual a da existente)	m2	1,96	14,21	27,85	0,01%	99,88%
37557	tipo E-5 (diâmetro 150MM) – material PVC – 2mm –fotoluminescente	und	2	11,95	23,9	0,01%	99,89%
92544	Estrutura de cobertura	m2	2,295	10,41	23,89	0,01%	99,90%
COMP. 20 - DPE	Tomada média de embutir (1 módulo), RJ-45 Cat5e, incluindo suporte e placa (4" x 2") - fornecimento e instalação.	und	1	22,59	22,59	0,01%	99,91%
COMP. 27 - DPE	Terminal para Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado 50x50mm.	und	3	7,45	22,35	0,01%	99,92%
91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	1	22,3	22,3	0,01%	99,93%
COMP. 38 - DPE	Ligação Definitiva de Energia	und	1	21,76	21,76	0,01%	99,94%
COMP. 37 - DPE	Ligação Definitiva de Água	und	1	21,61	21,61	0,01%	99,95%
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	1	21,11	21,11	0,01%	99,96%
COMP. 26 - DPE	Curva de inversão para Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado 50x50mm.	und	1	20,2	20,2	0,01%	99,97%
89707	Caixa sifonado c/grelha quadrada	und	1	20,07	20,07	0,01%	99,98%
88485	Aplicação de Fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	9,99	1,73	17,28	0,01%	99,99%
97644	Retirada de esquadria Madeira de Janelas	m2	2,295	6,58	15,1	0,01%	100,00%