

A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65

UBURETAMA/CE18 DE OUTUBRO DE 2021



À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão de Pregão

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21.23.04 / PE /2021, cujo objeto é, REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO, conforme especificações constantes do anexo I, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

PROPOSTA ADEQUADA

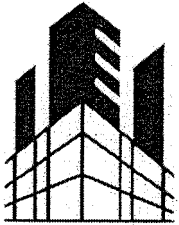
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO					RS1.632.268,50
1.1	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, INCLUINDO MÃO DE OBRA, VEÍCULOS OPERACIONAIS, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER, IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 140,0M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM.	MÊS	12	R\$ 71.186,87	R\$ 85.872,72	R\$ 1.030.472,64
1.2	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRAMENTO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, COM EMPLAQUEAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS.	UND	12.947	R\$ 27,18	R\$ 32,78	R\$ 424.402,66
1.3	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO.	UT	1.800	R\$ 25,91	R\$ 31,25	R\$ 56.250,00
1.4	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS UTEIS E AOS SÁBADOS	HH	80	R\$ 155,37	R\$ 187,41	R\$ 14.992,80



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



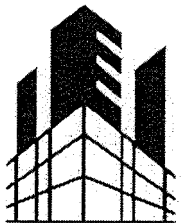
A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



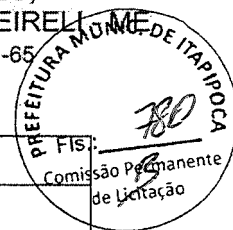
1.5	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS.	HH	80	R\$ 214,16	R\$ 258,34	R\$ 20.667,20
1.6	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS.	HH	80	R\$ 201,58	R\$ 243,16	R\$ 19.452,80
1.7	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS.	HH	80	R\$ 299,75	R\$ 361,58	R\$ 28.926,40
1.8	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M).	HH	30	R\$ 392,87	R\$ 473,92	R\$ 14.217,60
1.9	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATÉ 8M).	HH	30	R\$ 632,42	R\$ 762,88	R\$ 22.886,40
2.0	FORNECIMENTO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 4.267.474,00
2.1	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 9M, CUJA DIMENSÕES SÃO: BASE DE 290MMX392MM, TOPO 110MMX140MM, COM ESFORÇO DE 150DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1500MM. HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA.	UND	60	R\$ 1.530,00		R\$ 91.800,00
2.2	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 12M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 280MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1800MM.	UND	60	R\$ 2.125,00		R\$ 127.500,00
2.3	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 14M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 300MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE	UND	60	R\$ 2.380,00		R\$ 142.800,00

Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000
(85) 9 9814-2427
ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



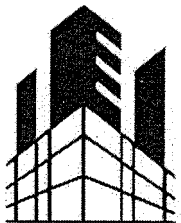
	200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 2000MM.					
2.4	FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO FLANGEADO, COM ALTURA DE 6M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM. COM FLANGE DE DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 200X200 (MMXMM), ESPESSURA DE NO MÍNIMO 9MM E ENTRE FUROS DE 130MM. SERÁ FIXADO POR 4 CHUMBADORES M12 DE ESPESSURA DE 16MM E COM TAMANHO DE 500MM E PINTURA EPÓXI.	UND	60	R\$ 1.275		R\$ 76.500,00
2.5	FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO ENGASTADO, COM ALTURA SOBRE O SOLO OU PISO DE 6M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM COM ENGASTE COM BASE DE PVC SELADO COM CONCRETO DE 0,7M DE ALTURA EM PISO OU SOLO DE NO MÍNIMO DE 1000MM COM FURO DE ENFIAÇÃO COM DIÂMETRO QUE PODE SER VARIADO DE 25 A 63MM A 300MM SOB O SOLO OU LANÇAMENTO AÉREO E COM BRAÇO DE NO MÁXIMO 1500MM E PINTURA EPÓXI.	UND	60	R\$ 1.530		R\$ 91.800,00
2.6	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA POLIDO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO, COM ALTURA DE 12M, CUJA DIMENSÕES SÃO: TOPO DE DIÂMETRO DE 114MM, BASE DE DIÂMETRO DE 280MM, RESISTÊNCIA DE 200 DAN, ESPESSURA DE 4,5MM, COM FURO DE DIÂMETRO DE 40MM A 750MM ACIMA DA BASE, COM ENGASTE DE 1800MM, PINTURA EPÓXI.	UND	60	R\$ 2.490		R\$ 149.400,00
2.7	FORNECIMENTO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO.	UND	120	R\$ 88,00		R\$ 10.560,00
2.8	FORNECIMENTO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO.	UND	240	R\$ 96,80		R\$ 23.232,00
2.9	FORNECIMENTO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO.	UND	60	R\$ 105,60		R\$ 6.336,00
2.9	FORNECIMENTO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO	UND	120	R\$ 114,40		R\$ 13.728,00



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



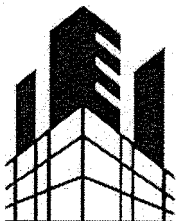
A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



	GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO.					
2.11	FORNECIMENTO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1.500MM, ESPESSURA 200MM, DN 32MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159.	UND	2.400		R\$ 79,20	R\$ 190.080,00
2.12	FORNECIMENTO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 2.000MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159.	UND	1.200		R\$ 105,60	R\$ 126.720,00
2.13	FORNECIMENTO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 3.000MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159.	UND	600		R\$ 136,40	R\$ 81.840,00
2.14	FORNECIMENTO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 4.500MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159.	UND	120		R\$ 193,60	R\$ 23.232,00
2.15	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 30W A 40W; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A 265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0.9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A LM80 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO; PROTETOR DE SURTO; TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MÍNIMA 05 ANOS.	UND	4.800		R\$ 264,00	R\$ 1.267.200,00
2.16	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 50W A 60W; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A	UND	1.200		R\$ 334,40	R\$ 401.280,00

Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000
(85) 9 9814-2427
ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



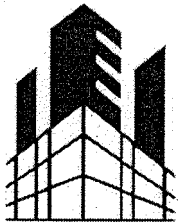
	265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MINIMA DE 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0.9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A LM80 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME 3G ILUMINAÇÃO; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO PROTETOR DE SURTO; TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MINIMA 05 ANOS.					
2.17	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA DE 100W A 120W; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A 265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MINIMA 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0.9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A LM80 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO PROTETOR DE SURTO TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MINIMA 05 ANOS.	UND	600		R\$ 422,40	R\$ 253.440,00
2.18	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA DE 200W A 230W, FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A 265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MINIMA 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0.9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR LM80 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO; PROTETOR DE SURTO; TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO; LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MINIMA 05 ANOS.	UND	120		R\$ 642,40	R\$ 77.088,00
2.19	FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRICO SEM BASE, POTÊNCIA 1000W, VOLTAGEM 220V, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF).	UND	12.000		R\$ 27,89	R\$ 334.680,00
2.20	FORNECIMENTO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V / 1000W.	UND	3.000		R\$ 6,24	R\$ 18.720,00
2.21	FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP	M	6.000		R\$ 2,56	R\$ 15.360,00



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-68



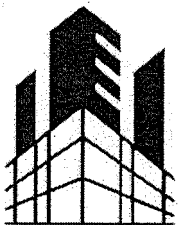
	"POLIPROPILENO", MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C, 2X2,5MM, CLASSE 4, CLASSE DE TENSÃO DE 750V.					
2.22	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1X1X16+16MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	3.600	R\$ 2,80	-	R\$ 10.080,00
2.23	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1X1X25+25MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	60	R\$ 3,89	-	R\$ 233,40
2.24	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X16+16MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	600	R\$ 5,67	-	R\$ 3.402,00
2.25	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X25+25MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	60	R\$ 8,14	-	R\$ 488,40
2.26	FORNECIMENTO DE CABO UNIPOLAR DE 2,5MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE 6,61COBRE 0,6/1,0KV PAR17,91A REDE AÉREA DE IP.	M	1.200	R\$ 4,25	-	R\$ 5.100,00
2.27	FORNECIMENTO DE CABO UNIPOLAR DE 4,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	1.200	R\$ 6,86	-	R\$ 8.232,00
2.28	FORNECIMENTO DE CABO UNIPOLAR DE 10,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	1.200	R\$ 18,48	-	R\$ 22.176,00
2.29	FORNECIMENTO DE CABO UNIPOLAR DE 16,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	1.200	R\$ 25,87	-	R\$ 31.044,00
2.30	FORNECIMENTO DE CABO UNIPOLAR DE 25,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP.	M	1.200	R\$ 42,40	-	R\$ 50.880,00
2.31	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 02A.	UND	60	R\$ 40,00	-	R\$ 2.400,00
2.32	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 10A.	UND	60	R\$ 14,96	-	R\$ 897,60
2.33	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 32A.	UND	60	R\$ 14,96	-	R\$ 897,60
2.34	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 40A.	UND	60	R\$ 17,73	-	R\$ 1.063,80
2.35	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 50A.	UND	60	R\$ 17,73	-	R\$ 1.063,80



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

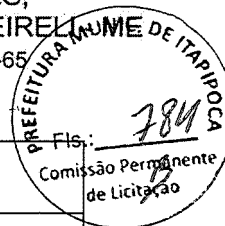
(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



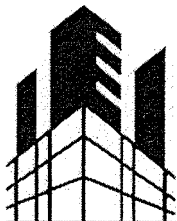
2.36	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 63A.	UND	60	R\$ 17,73	-	R\$ 1.063,80
2.37	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 25A.	UND	60	R\$ 82,72	-	R\$ 4.963,20
2.38	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 32A.	UND	60	R\$ 82,72	-	R\$ 4.963,20
2.39	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 40A.	UND	60	R\$ 82,72	-	R\$ 4.963,20
2.40	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 50A.	UND	60	R\$ 86,32	-	R\$ 5.179,20
2.41	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 63A.	UND	60	R\$ 86,32	-	R\$ 5.179,20
2.42	FORNECIMENTO DE CHAVE DE COMANDO DE GRUPO OU CHAVE DE IP, AMPERAGEM ATÉ 30A.	UND	60	R\$ 675,31	-	R\$ 40.518,60
2.43	FORNECIMENTO DE KIT MICROGERADOR PARA ENERGIA SOLAR DE 4,92KW/5KW, COM COORDENAÇÃO SELETIVA. ITENS INTEGRANTES DO KIT: 12 (DOZE) MÓDULOS MONOCRISTALINOS 410 WP. 03 (TRÊS) ESTRUTURAS SOLARES TERRESTRE PARA 4 PLACAS CADA. 01 (UMA) STRING BOX COM 2 ENTRADAS E 2 SAIDAS PV DC L1 16IN. 01 (UM) INVERSOR MONOFÁSICO 5KW 220 V. 01 (UM) CONECTOR DE ELETRICIDADE. 04 (QUATRO) CONECTORES MC4 4MM CLIQUE/KIT. 20 (VINTE) METROS DE CABO SOLAR 0,6/1KV 1X4MM2 COR VERMELHO. 20 (VINTE) METROS DE CABO SOLAR 0,6/1KV 1X4MM2 COR PRETO.	UND	4	R\$ 27.855,00	-	R\$ 111.420,00
2.44	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA EM AÇO GALVANIZADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2.	UND	120	R\$ 4,17	-	R\$ 500,40
2.45	FORNECIMENTO DE LAÇO PREFORMADO EM AÇO GALVANIZADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2.	UND	120	R\$ 26,40	-	R\$ 3.168,00
2.46	FORNECIMENTO DE CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG.	UND	1.200	R\$ 2,71	-	R\$ 3.252,00
	FORNECIMENTO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM.	UND	1.200	R\$ 9,98	-	R\$ 11.976,00
2.47	FORNECIMENTO DE CINTA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE (FITTA FUSIMEC), DIMENSÕES: ½" X 0,5 MM X 25M.	M	60	R\$ 181,45	-	R\$ 10.887,00



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



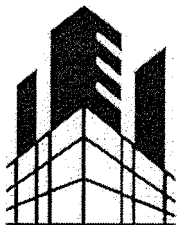
2.48	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UND	24	-	R\$ 1.440,00	R\$ 34.560,00
2.49	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 04 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UND	24	-	R\$ 1.600,00	R\$ 38.400,00
2.50	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 04 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UND	24	-	R\$ 1.840,00	R\$ 44.160,00
2.51	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 05 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UND	24	-	R\$ 2.000,00	R\$ 48.000,00
2.52	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UND	24	-	R\$ 2.464,00	R\$ 59.136,00
2.53	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 50MM (1 1/2").	M	50	-	R\$ 8,88	R\$ 444,00
2.54	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 63MM (2").	M	50	-	R\$ 8,88	R\$ 444,00
2.55	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 20MM (1/2").	M	50	-	R\$ 15,84	R\$ 792,00
2.56	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 32MM (1").	M	50	-	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
2.57	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 50MM (1 1/2").	M	50	-	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
2.58	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 60MM (2").	M	50	-	R\$ 71,42	R\$ 3.571,00
2.59	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 20MM (3/4").	M	30	-	R\$ 44,54	R\$ 1.336,20
2.60	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 25MM (1").	M	30	-	R\$ 49,38	R\$ 1.481,40
2.61	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2").	M	30	-	R\$ 150,48	R\$ 4.514,40
2.62	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 63MM (2").	M	30	-	R\$ 264,42	R\$ 7.932,60
2.63	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", DE 3 METROS, GCW 19L30.	UND	190	-	R\$ 160,00	R\$ 30.400,00



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com

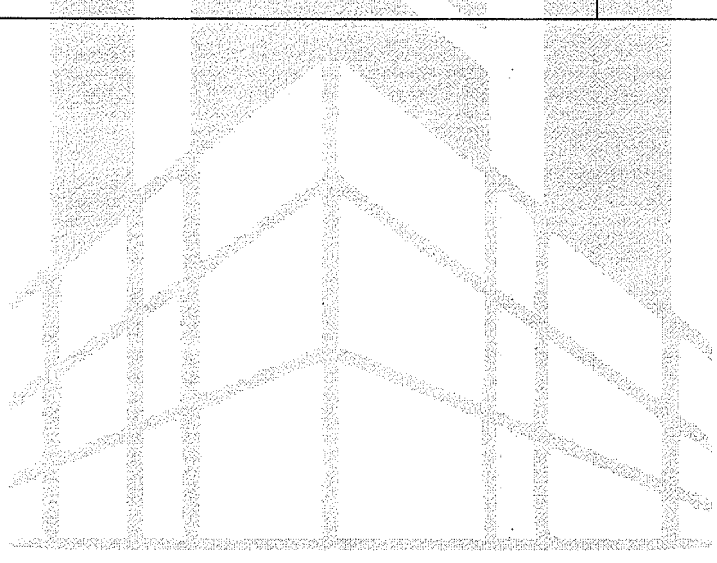


A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



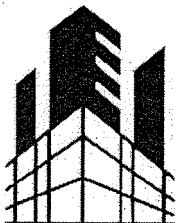
2.64	FORNECIMENTO DE GRAMPO METALICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", TIPO U, CONDUTOR DE 10 A 25 MM2.	UND	190	R\$ 44,00	-	R\$ 8.360,00
2.65	FORNECIMENTO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES: 40X40X40CM, SEM BERÇO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA 7CM, FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM E VEDAÇÃO COM CONCRETO.	UND	60	R\$ 79,20	-	R\$ 4.752,00
2.66	FORNECIMENTO DE FITA DE LED COM RGB.	M	240	R\$ 26,40	-	R\$ 6.336,00
2.67	FORNECIMENTO DE FITA DE LED SEM RGB.	M	240	R\$ 17,60	-	R\$ 4.224,00
2.68	FORNECIMENTO DE BARRA DE LED COM RGB DE 1M.	UND	60	R\$ 55,44	-	R\$ 3.326,40
2.69	FORNECIMENTO DE CORDÃO LUMINOSO NATALINO DE 10M.	UND	240	R\$ 244,79	-	R\$ 58.749,60
2.70	FORNECIMENTO DE MANGUEIRA LUMINOSA PARA ADORNOS NATALINOS.	M	600	R\$ 57,11	-	R\$ 34.266,00
TOTAL						R\$ 4.267.474,00
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 5.899.742,50



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

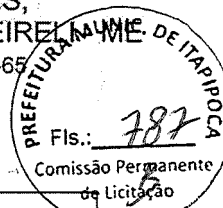
(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



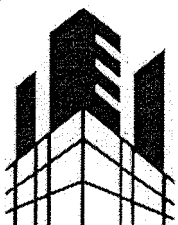
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO ITEM 1.1					
DEMONSTRATIVO DO GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CUSTO MENSAL					
1.1	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, INCLUINDO MÃO DE OBRA, VEÍCULOS OPERACIONAIS, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER, IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 140,0M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM.				
1.1.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	QUANT. DE HORAS/MÊS	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	2	220	R\$ 21,15	R\$ 9.304,24
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	2	220	R\$ 16,50	R\$ 7.261,76
SUBTOTAL ITEM 1.1.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL (MENSAL):					R\$ 16.566,00
OBSERVAÇÕES:					
1) DISPONIBILIDADE BÁSICA DE TURNO COM 44 HORAS SEMANAIS (MÉDIA DE 7,33 HORAS DIÁRIAS, SE CONSIDERAR O SÁBADO) PARA 02 (DUAS) EQUIPES (02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS, 01 VEÍCULO TIPO CAMINHÃO SKY COM CESTO AÉREO ISOLADO E 01 VEÍCULO TIPO PICK-UP SKY COM CESTO AÉREO ISOLADO) OPERANDO SIMULTANEAMENTE; E					
2) OS MEMBROS DA EQUIPE DEVEM SER TREINADOS E HABILITADOS PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO SKY C/ CESTO AÉREO.					
1.1.2 - MÃO DE OBRA PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	QUANT. DE HORAS/MÊS	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91677/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	1	64	R\$ 78,67	R\$ 5.034,88
101400/SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1	R\$ 3.828,06	R\$ 3.828,06
93566/SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1	R\$ 1.857,64	R\$ 1.857,64
101460/SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1	R\$ 2.664,09	R\$ 2.664,09
SUBTOTAL ITEM 1.1.2 - MÃO DE OBRA PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (MENSAL):					R\$ 13.384,67
OBSERVAÇÕES:					
1) O ENGENHEIRO ELETRICISTA É O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA GESTÃO DE TODOS OS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO, PROJETOS E MEDIÇÕES); E					
2) O ELETROTÉCNICO EXERCERÁ A FUNÇÃO DE SUPERVISOR IMEDIATO DA EQUIPE DE CAMPO.					
1.1.3 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS (MENSAL)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PARA OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 140,0 M2 (UNxMÊS)	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
14250/SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS (kWh/MÊS)	200	R\$ 0,72	R\$ 144,00	
I2294/SEINFRA	ÁGUA (M3/MÊS)	10	R\$ 4,20	R\$ 42,00	
I7977/SEINFRA	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	0,0833	R\$ 4.201,70	R\$ 350,00	
I8616/SEINFRA	INTERNET (UNxMÊS)	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	
I8613/SEINFRA	TELEFONE FIXO (UNxMÊS)	1	R\$ 255,00	R\$ 255,00	
I8614/SEINFRA	TELEFONE MÓVEL (UNxMÊS)	3	R\$ 230,00	R\$ 690,00	
I8610/SEINFRA	COMPUTADOR (UNxMÊS)	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	
I8611/SEINFRA	IMPRESSORA (UNxMÊS)	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	
SUBTOTAL ITEM 1.1.3 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS (MENSAL):					R\$ 3.966,00
1.1.4 - VEÍCULO OPERACIONAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. DE VEÍCULOS	QUANT. DE HORAS/MÊS	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS.	1	220	R\$ 96,57	R\$ 21.245,40



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

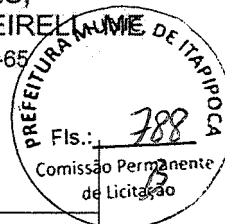
(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



AR
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



	ALCANÇE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)				
CPU-04	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP)	1	220	R\$ 72,84	R\$ 16.024,80

SUBTOTAL ITEM 1.1.4 - VEÍCULO OPERACIONAL (MENSAL): R\$ 37.270,20

OBSERVAÇÃO:

NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL (ITEM 1.1.1).

RESUMO					CUSTO TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1.1.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL (MENSAL):					R\$ 16.566,00
SUBTOTAL ITEM 1.1.2 - MÃO DE OBRA PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (MENSAL):					R\$ 13.384,67
SUBTOTAL ITEM 1.1.3 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS (MENSAL):					R\$ 3.966,00
SUBTOTAL ITEM 1.1.4 - VEÍCULO OPERACIONAL (MENSAL):					R\$ 37.270,20
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (SEM BDI):					R\$ 71.186,87
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (COM BDI):					R\$ 85.872,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO ITEM 1.2

DEMONSTRATIVO DO CADASTRAMENTO E EMPLAQUETAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

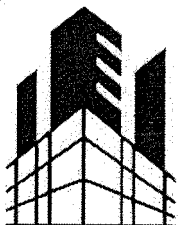
1.2	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRAMENTO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, COM EMPLAQUETAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS.					
1.2.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,1800	R\$ 21,15	R\$ 3,81	
SUBTOTAL ITEM 1.2.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL:					R\$ 3,81	
1.2.2 - TRABALHOS TÉCNICOS PARA CONSOLIDAÇÃO DAS INFORMAÇÕES LEVANTADAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I2140/SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	H	0,1000	R\$ 25,91	R\$ 2,59	
SUBTOTAL ITEM 1.2.2 - TRABALHOS TÉCNICOS PARA CONSOLIDAÇÃO DAS INFORMAÇÕES LEVANTADAS:					R\$ 2,59	
1.2.3 - VEÍCULO OPERACIONAL LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,1800	R\$ 75,05	R\$ 13,51	
SUBTOTAL ITEM 1.2.3 - VEÍCULO OPERACIONAL LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA:					R\$ 13,51	
1.2.4 - MATERIAIS PARA EMPLAQUETAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I7413/SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UND	1	R\$ 6,33	R\$ 6,33	
408/SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6* MM	UND	1	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
SUBTOTAL ITEM 1.2.4 - MATERIAIS PARA EMPLAQUETAMENTO:					R\$ 7,27	
OBSERVAÇÕES:						
AS INFORMAÇÕES LEVANTADAS DEVEM SER DISPONIBILIZADAS EM PLANILHAS E EM ARQUIVOS CAD E INTEGRADAS AO SISTEMA DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.						
RESUMO					CUSTO TOTAL	
SUBTOTAL ITEM 1.2.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL:					R\$ 3,81	
SUBTOTAL ITEM 1.2.2 - TRABALHOS TÉCNICOS PARA CONSOLIDAÇÃO DAS INFORMAÇÕES LEVANTADAS:					R\$ 2,59	
SUBTOTAL ITEM 1.2.3 - VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA:					R\$ 13,51	
SUBTOTAL ITEM 1.2.4 - MATERIAIS PARA EMPLAQUETAMENTO:					R\$ 7,27	
TOTAL ITEM 1.2 (SEM BDI):					R\$ 27,18	
TOTAL ITEM 1.2 (COM BDI):					R\$ 32,78	



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



AR
SERVIÇOS

**A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME**
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



1.3 SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO.					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
12140/SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
				Total Simples:	R\$ 25,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 25,91
1.4 SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS UTEIS E AOS SÁBADOS.					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 21,15	R\$ 42,29
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,0000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
				Total:	R\$ 58,80
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	R\$ 96,57	R\$ 96,57
				Total:	R\$ 96,57
				Total Simples:	R\$ 155,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 155,37
OBSERVAÇÕES:					
1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E					
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.					
1.5 SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS.					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 21,15	R\$ 84,58
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 16,50	R\$ 33,01
				Total:	R\$ 117,59
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	R\$ 96,57	R\$ 96,57
				Total:	R\$ 96,57
				Total Simples:	R\$ 214,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 214,16
OBSERVAÇÕES:					
1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E					
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.					
1.6 SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS UTEIS E AOS SÁBADOS.					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 21,15	R\$ 42,29
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 16,50	R\$ 33,01
				Total:	R\$ 75,30
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total



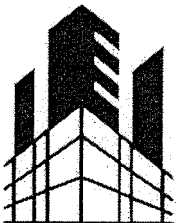
Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000



(85) 9 9814-2427



ar.const.servicos@gmail.com



AR
SERVIÇOS

**A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME**
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	R\$ 126,28	R\$ 126,28
				Total:	R\$ 126,28
				Total Simples:	R\$ 201,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 201,58

OBSERVAÇÕES:

- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705/SEINFRA.

1.7 SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS.

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 21,15	R\$ 84,58
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 16,50	R\$ 66,02
				Total:	R\$ 150,60

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
05/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	R\$ 149,15	R\$ 149,15
				Total:	R\$ 149,15
				Total Simples:	R\$ 299,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 299,75

OBSERVAÇÕES:

- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705/SEINFRA.

1.8 SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M).

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,5000	R\$ 21,15	R\$ 52,87
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,5000	R\$ 16,50	R\$ 41,26
				Total:	R\$ 94,13

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
13955/SINAPI	MOTOSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	UND	0,0300	R\$ 1.910,72	R\$ 57,32
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	H	2,5000	R\$ 96,57	R\$ 241,43
				Total:	R\$ 298,75

				Total Simples:	R\$ 392,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 392,87

1.9 SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATÉ 8M).

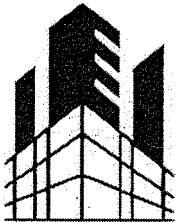
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 21,15	R\$ 84,58
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 16,50	R\$ 66,02
				Total:	R\$ 150,60

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
13955/SINAPI	MOTOSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	UND	0,0500	R\$ 1.910,72	R\$ 95,54
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE	H	4,0000	R\$ 96,57	R\$ 386,28



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000
(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fls.: 792
Comissão Permanente
de Licitação

SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
INSUMO PMI	INS-PMI01	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	H	0,30	R\$ 4,91	R\$ 1,47
INSUMO PMI	INS-PMI02	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS.	H	0,10	R\$ 4,91	R\$ 0,49

TOTAL SIMPLES: R\$ 16,50

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: R\$ 0,00

VALOR GERAL: R\$ 16,50

91677/SINAPI - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - H

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 75,67	R\$ 75,67
INSUMO SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55
INSUMO SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55
COMPOSIÇÃO SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	R\$ 1,83	R\$ 1,83

TOTAL SIMPLES: R\$ 78,67

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: R\$ 0,00

VALOR GERAL: R\$ 78,67

101401/SINAPI - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO SINAPI	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 166,71	R\$ 166,71
INSUMO SINAPI	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 481,78	R\$ 481,78
INSUMO SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 103,70	R\$ 103,70
INSUMO SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 11,13	R\$ 11,13
INSUMO SINAPI	40922	ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	MÊS	1,00	R\$ 2.729,37	R\$ 2.729,37
INSUMO SINAPI	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 117,38	R\$ 117,38
INSUMO SINAPI	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 171,87	R\$ 171,87
COMPOSIÇÃO SINAPI	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00	R\$ 46,12	R\$ 46,12

TOTAL SIMPLES: R\$ 3.828,06

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: R\$ 0,00

VALOR GERAL: R\$ 3.828,06

93566/SINAPI - AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS



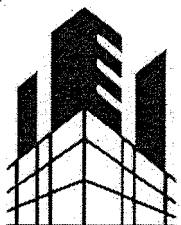
Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000



(85) 9 9814-2427



ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO SINAPI	40812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MÊS	1,00	R\$ 1.621,57	R\$ 1.621,57
INSUMO SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 103,70	R\$ 103,70
INSUMO SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 11,13	R\$ 11,13
INSUMO SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90
INSUMO SINAPI	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 108,80	R\$ 108,80
COMPOSIÇÃO SINAPI	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54

TOTAL SIMPLES: R\$ 1.857,64

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: R\$ 0,00

VALOR GERAL: R\$ 1.857,64

101460/SINAPI - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO SINAPI	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 166,71	R\$ 166,71
INSUMO SINAPI	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 481,78	R\$ 481,78
INSUMO SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 103,70	R\$ 103,70
INSUMO SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 11,13	R\$ 11,13
INSUMO SINAPI	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	1,00	R\$ 1.628,00	R\$ 1.628,00
INSUMO SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 76,97	R\$ 76,97
INSUMO SINAPI	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 191,25	R\$ 191,25
COMPOSIÇÃO SINAPI	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00	R\$ 4,55	R\$ 4,55

TOTAL SIMPLES: R\$ 2.664,09

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: R\$ 0,00

VALOR GERAL: R\$ 2.664,09

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO - VEÍCULOS OPERACIONAIS

CPU-03 - VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO PMI	INS-PMI03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIÇÃO	H	1,00	R\$ 12,85	R\$ 12,85
INSUMO PMI	INS-PMI04	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA,	H	1,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69



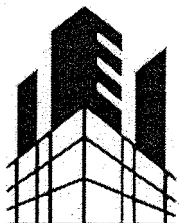
Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000



(85) 9 9814-2427



ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



INSUMO PMI	INS-PMI05	FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	H	1,00	R\$ 24,09	R\$ 24,09
INSUMO PMI	INS-PMI06	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
INSUMO PMI	INS-PMI07	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	H	1,00	R\$ 55,90	R\$ 55,90

OBSERVAÇÃO: NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE OPERACIONAL.	TOTAL SIMPLES:	R\$ 96,57
	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO HÁ
	VALOR BDI:	R\$ 0,00
	VALOR GERAL:	R\$ 96,57

CPU-04 - VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP)

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO PMI	INS-PMI08	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIÇÃO	H	1,00	R\$ 9,42	R\$ 9,42
INSUMO PMI	INS-PMI09	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	H	1,00	R\$ 1,89	R\$ 1,89
INSUMO PMI	INS-PMI10	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,00	R\$ 15,77	R\$ 15,77
INSUMO PMI	INS-PMI11	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
INSUMO PMI	INS-PMI12	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 10 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 5 METROS, MONTADO SOBRE PICK-UP DE CARROCERIA (CHP) - MATERIAIS NA	H	1,00	R\$ 44,98	R\$ 44,98



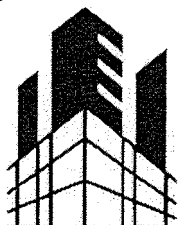
Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000



(85) 9 9814-2427



ar.const.servicos@gmail.com



A R
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)

OBSERVAÇÃO: NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE OPERACIONAL.

TOTAL SIMPLES:	R\$ 72,84
ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO HÁ
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR GERAL:	R\$ 72,84

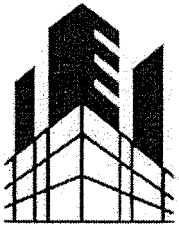
COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
R	RISCOS	1,00%
TOTAL:		5,01%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,25%
L	LUCRO	6,00%
TOTAL:		6,25%
IMPOSTO		
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISSQN	2,00%
	CPRB (4,5%, QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO)	4,50%
TOTAL:		7,47%
BDI		20,63%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
OBSERVAÇÃO:		
Composição baseada no Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário para obra do tipo "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" e no Código Tributário Municipal vigente (Lei Complementar nº 008/2018, Art. 80 e 81).		

PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONI	0,00%	0,00%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
B1	DEPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FERIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA EM A	14,73%	11,38%

Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com



AR
SERVIÇOS

A R CONSTRUÇÕES,
LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 31.759.110/0001-65



C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
TOTAL (A+B+C+D)		78,05%	41,96%

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (RS): 5.899.742,50

PROPONENTE: AR CONSTRUÇÕES, LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI-ME

E-MAIL: ar.const.servicos@gmail.com

CNPJ/CPF Nº: 31.759.110/0001-65

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

Marcos Roberto dos Barros
AR CONSTRUÇÕES, LOCADORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 31.759.110/0001-65



Rua Farmacêutico Jose Rodrigues, 802 -
Centro - Uruburetama/CE, CEP: 62650-000

(85) 9 9814-2427

ar.const.servicos@gmail.com