

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 91871	
Item: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,17	R\$ 5,99	R\$ 1,01	
ELETRICISTA	H	0,17	R\$ 8,86	R\$ 1,50	
Subtotal:				R\$ 2,51	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 2,88	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 3,31	R\$ 3,36	
Subtotal:					
				R\$ 3,36	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,13	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 8,88	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 2,34	
Total Geral				R\$ 11,22	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

462/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global					Código: 91875
Item: LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,107	R\$ 5,99	R\$	0,64
ELETRICISTA	H	0,107	R\$ 8,86	R\$	0,94
Subtotal:					R\$ 1,58
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
					R\$ 1,81
III – Equipamentos					
Subtotal: R\$ 0,00					
IV – Materiais					
LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 0,86	R\$	0,86
Subtotal:					R\$ 0,86
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
					R\$ 0,08
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 4,33
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 1,14
Total Geral					R\$ 5,47

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

463/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 91882	
Item: LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 5,99	R\$	0,85
ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 8,86	R\$	1,26
Subtotal:				R\$ 2,11	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 2,42	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 0,58	R\$	0,58
Subtotal:				R\$ 0,58	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,11	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 5,22	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,37	
Total Geral				R\$ 6,59	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 91890	
Item: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,16	R\$ 5,99	R\$ 0,95	
ELETRICISTA	H	0,16	R\$ 8,86	R\$ 1,41	
Subtotal:				R\$ 2,36	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 2,71	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 1,98	R\$ 1,98	
Subtotal:				R\$ 1,98	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,12	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 7,17	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,89	
Total Geral				R\$ 9,06	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

465/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 91967	
Item: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
Subtotal:					R\$ 0,00
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 0,00
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 6,73	R\$	6,72
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 38,28	R\$	38,27
Subtotal:					R\$ 44,99
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 44,99
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 11,85
Total Geral					R\$ 56,84

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 91966	
Item: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,555	R\$ 5,99	R\$	3,32
ELETRICISTA	H	0,555	R\$ 8,86	R\$	4,91
Subtotal:					R\$ 8,23
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 9,45
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	R\$ 6,73	R\$	20,19
Subtotal:					R\$ 20,19
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,41
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 38,28
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 10,09
Total Geral					R\$ 48,37

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global					Código: 100860	
Item: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
I – Mão de obra						
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,4467	R\$ 8,86	R\$	3,95	
SERVENTE	H	0,1407	R\$ 5,99	R\$	0,84	
Subtotal:					R\$ 4,79	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 5,50	
III – Equipamentos						
Subtotal:						
					R\$ 0,00	
IV – Materiais						
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	R\$ 62,15	R\$	62,15	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 2,75	R\$	0,05	
Subtotal:					R\$ 62,20	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,24	
VI – Outros (especificar)						
Subtotal:						
					R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 72,73	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 19,16	
Total Geral					R\$ 91,89	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

468/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 98679	
Item: PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
PEDREIRO	H	0,354	R\$ 8,86	R\$	3,13
SERVENTE	H	0,177	R\$ 5,99	R\$	1,06
Subtotal:				R\$ 4,19	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 4,81	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32	KG	0,5	R\$ 0,48	R\$	0,24
JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$ 0,88	R\$	1,46
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,031	R\$ 453,37	R\$	14,05
Subtotal:				R\$ 15,75	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,21	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 24,96	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 6,58	
Total Geral				R\$ 31,54	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 5921
Item: GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO.				Und: CHP
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
Subtotal:				R\$ 0,00
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,00
III – Equipamentos				
GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000943	R\$ 66.583,13	R\$ 6,27
Subtotal:				R\$ 6,27
IV – Materiais				
Subtotal:				R\$ 0,00
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)				
Subtotal:				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 6,27
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,65
Total Geral				R\$ 7,92

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 89035	
Item: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO.				Und: CHP	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	R\$ 9,77	R\$ 9,77	
Subtotal:				R\$ 9,77	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 11,22	
III – Equipamentos					
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,000119	R\$410.000,00	R\$ 48,79	
Subtotal:				R\$ 48,79	
IV – Materiais					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,02	R\$ 3,49	R\$ 69,87	
Subtotal:				R\$ 69,87	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,49	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 140,13	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 36,92	
Total Geral				R\$ 177,06	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

471/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 91863	
Item: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,082	R\$ 5,99	R\$ 0,49	
ELETRICISTA	H	0,082	R\$ 8,86	R\$ 0,72	
Subtotal:				R\$ 1,21	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 1,39	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
IV – Materiais				R\$ 0,00	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 3,31	R\$ 3,36	
Subtotal:				R\$ 3,36	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,06	
VI – Outros (especificar)					
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	1	R\$ 1,93	R\$ 1,93	
Subtotal:				R\$ 1,93	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 7,95	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 2,09	
Total Geral				R\$ 10,04	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

4721

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 94097	
Item: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
PEDREIRO	H	0,104	R\$ 8,86	R\$	0,92
SERVENTE	H	0,156	R\$ 5,99	R\$	0,93
Subtotal:				R\$ 1,85	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 2,12	
III – Equipamentos					
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,003	R\$ 26,81	R\$	0,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,003	R\$ 22,03	R\$	0,06
Subtotal:				R\$ 0,14	
IV – Materiais					
Subtotal:				R\$ 0,00	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,09	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 4,21	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,11	
Total Geral				R\$ 5,31	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

473/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 96029
Item: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO.				Und: CHI
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	R\$ 9,77	R\$ 9,76
Subtotal:				R\$ 9,76
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 11,20
III – Equipamentos				
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000673	R\$410.000,00	R\$ 27,59
GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000673	R\$ 33.907,05	R\$ 2,28
Subtotal:				R\$ 29,87
IV – Materiais				
Subtotal:				R\$ 0,00
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,49
VI – Outros (especificar)				
Subtotal:				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 51,32
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 13,52
Total Geral				R\$ 64,85

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 94099	
Item: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
PEDREIRO	H	0,052	R\$ 8,86	R\$ 0,46	
SERVENTE	H	0,078	R\$ 5,99	R\$ 0,46	
Subtotal:				R\$ 0,92	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 1,06	
III – Equipamentos					
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,002	R\$ 26,81	R\$ 0,05	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,002	R\$ 22,03	R\$ 0,04	
Subtotal:				R\$ 0,09	
IV – Materiais					
Subtotal:				R\$ 0,00	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,05	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 2,11	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 0,56	
Total Geral				R\$ 2,67	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

475/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 97735	
Item: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.				Und: M3	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7356	R\$ 5,99	R\$ 4,40	
CARPINTEIRO	H	3,678	R\$ 8,86	R\$ 32,58	
PEDREIRO	H	22,8884	R\$ 8,86	R\$ 202,77	
SERVENTE	H	22,8884	R\$ 5,99	R\$ 137,10	
Subtotal:				R\$ 376,85	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 432,62	
III – Equipamentos					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	4,7533	R\$ 1,47	R\$ 6,98	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	13,0715	R\$ 0,30	R\$ 3,92	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,313	R\$ 23,98	R\$ 7,50	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,4226	R\$ 21,53	R\$ 9,09	
Subtotal:				R\$ 27,49	
IV – Materiais					
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3112	R\$ 27,13	R\$ 35,57	
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567	R\$ 5,72	R\$ 0,32	
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,477	R\$ 1,70	R\$ 7,61	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619	R\$ 10,28	R\$ 2,69	
Subtotal:				R\$ 46,19	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 18,84	
VI – Outros (especificar)					

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 97735
Item: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.				Und: M3
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	28,9369	R\$ 4,68	R\$ 135,31
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,2	R\$ 303,10	R\$ 363,71
Subtotal:				R\$ 499,02
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 1.401,02
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 369,16
Total Geral				R\$ 1.770,18

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

R

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ACE-BAR-015
Item: BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE DE OBRAS	H	1	R\$ 5,99	R\$ 5,99	
PEDREIRO	H	1	R\$ 8,86	R\$ 8,85	
Subtotal:				R\$ 14,84	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 17,04
III – Equipamentos					
Subtotal:					
IV – Materiais				R\$ 0,00	
BARRA DE APOIO PARA P.N.E. EM AÇO INOX L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	1	R\$ 206,34	R\$ 206,34	
Subtotal:					
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,74
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 238,96	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 62,96
Total Geral				R\$ 301,92	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ACE-BEB-010
Item: BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	2,5	R\$ 5,99	R\$ 14,97	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	2,5	R\$ 8,86	R\$ 22,14	
Subtotal:				R\$ 37,11	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 42,60	
III – Equipamentos					
BEBEDOURO MG-F 80 INOX	un	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00	
Subtotal:				R\$ 590,00	
IV – Materiais					
FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")	M	15	R\$ 0,22	R\$ 3,30	
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1	R\$ 3,13	R\$ 3,13	
Subtotal:				R\$ 6,43	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 1,86	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 678,00	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					
				R\$ 178,65	
Total Geral				R\$ 856,65	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ALV-BLO-030	
Item: ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE DE OBRAS	H	0,97	R\$ 5,99	R\$	5,81
PEDREIRO	H	0,97	R\$ 8,86	R\$	8,59
Subtotal:				R\$ 14,40	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 16,53	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12	R\$ 2,85	R\$	34,20
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,0145	R\$ 453,37	R\$	6,57
Subtotal:				R\$ 40,77	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,72	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 72,42	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 19,08	
Total Geral				R\$ 91,50	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

480/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ALV-BLO-015
Item: ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO					Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE DE OBRAS	H	0,74	R\$ 5,99	R\$	4,43
PEDREIRO	H	0,74	R\$ 8,86	R\$	6,55
Subtotal:					R\$ 10,98
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 12,61
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12	R\$ 2,85	R\$	34,20
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,0145	R\$ 453,37	R\$	6,57
Subtotal:					R\$ 40,77
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,55
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 64,90
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 17,10
Total Geral					R\$ 82,01

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

4811

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				
Item: ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO				ALV-BLO-040
FCK = 4,5 MPA				Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
SERVENTE DE OBRAS	H	0,8	R\$ 5,99	R\$ 4,79
PEDREIRO	H	0,8	R\$ 8,86	R\$ 7,08
Subtotal:				R\$ 11,87
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 13,63
III – Equipamentos				
Subtotal:				R\$ 0,00
IV – Materiais				
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12	R\$ 2,06	R\$ 24,72
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1	R\$ 2,06	R\$ 2,06
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,0107	R\$ 453,37	R\$ 4,85
Subtotal:				R\$ 31,63
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,59
VI – Outros (especificar)				
Subtotal:				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 57,72
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 15,21
Total Geral				R\$ 72,93

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

482/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					BAN-GRA-010	
Item: BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA					Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
I – Mão de obra						
SERVENTE DE OBRAS	H	2,3	R\$ 5,99	R\$	13,77	
PEDREIRO	H	2,3	R\$ 8,86	R\$	20,37	
Subtotal:					R\$ 34,14	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra						
					R\$ 39,19	
III – Equipamentos						
Subtotal:					R\$ 0,00	
IV – Materiais						
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	R\$ 290,00	R\$	290,00	
TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 3 CM	M	2,87	R\$ 16,30	R\$	46,78	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,008	R\$ 453,37	R\$	3,62	
Subtotal:					R\$ 340,40	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra						
					R\$ 1,71	
VI – Outros (especificar)						
Subtotal:					R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 415,44	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 109,47	
Total Geral					R\$ 524,91	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

483/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				CIN-ENC-005	
Item: ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS PARA PAREDE E = 10 CM				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	R\$ 5,99	R\$ 2,39	
PEDREIRO	H	0,4	R\$ 8,86	R\$ 3,54	
Subtotal:				R\$ 5,93	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 6,81	
III – Equipamentos					
Subtotal:				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	17	R\$ 0,38	R\$ 6,46	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,006	R\$ 453,37	R\$ 2,72	
Subtotal:				R\$ 9,18	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,30	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 22,21	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 5,85	
Total Geral				R\$ 28,07	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

484/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					CIN-VER-005
Item: VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA					Und: M3
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE DE OBRAS	H	1	R\$ 5,99	R\$ 5,99	
PEDREIRO	H	2	R\$ 8,86	R\$ 17,71	
Subtotal:				R\$ 23,70	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 27,21
III – Equipamentos					
Subtotal:				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,05	R\$ 276,07	R\$ 289,87	
Subtotal:				R\$ 289,87	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 1,19
VI – Outros (especificar)					
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	69	R\$ 9,37	R\$ 646,44	
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	1	R\$ 146,05	R\$ 146,04	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	12	R\$ 100,91	R\$ 1.210,88	
Subtotal:				R\$ 2.003,36	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 2.345,32
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 617,98
Total Geral				R\$ 2.963,30	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

485/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					COB-CUM-005
Item: COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA, 3 UNID/M					Und: M
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
Subtotal:					R\$ 0,00
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 0,00
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	R\$ 72,00	R\$	0,28
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32	KG	0,6	R\$ 0,48	R\$	0,28
CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,94	R\$ 1,45	R\$	5,71
Subtotal:					R\$ 6,27
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 6,27
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 1,65
Total Geral					R\$ 7,92

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

486/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					COB-TEL-015
Item: COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2					Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,5	R\$ 5,99	R\$	8,98
TELHADISTA	H	0,75	R\$ 8,86	R\$	6,64
Subtotal:					R\$ 15,62
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 17,93
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	26	R\$ 0,63	R\$	16,38
Subtotal:					R\$ 16,38
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,78
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 50,71
/III – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 13,36
Total Geral					R\$ 64,08

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

487/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					COB-TEL-050
Item: COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO					Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE DE OBRAS	H	1	R\$ 5,99	R\$ 5,99	
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,5	R\$ 8,86	R\$ 4,42	
Subtotal:					R\$ 10,41
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 11,95
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8,00 MM)	UN	0,61	R\$ 0,12	R\$ 0,07	
GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100,00 MM)	UN	3	R\$ 0,98	R\$ 2,94	
TELHA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA DUPLA TERMO-ACÚSTICA COM ISOLAMENTO NATURAL	M	1,2	R\$ 68,13	R\$ 81,75	
Subtotal:					R\$ 84,76
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,52
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 107,64
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 28,36
Total Geral					R\$ 136,00

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

488/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-ATE-005	
Item: ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 5,99	R\$	11,98
ELETRICISTA	H	2	R\$ 8,86	R\$	17,71
Subtotal:				R\$ 29,69	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 34,08	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	PÇ	1	R\$ 27,37	R\$	27,37
CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1	R\$ 3,00	R\$	3,00
Subtotal:				R\$ 30,37	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 1,48	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 95,63	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 25,20	
Total Geral				R\$ 120,83	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

489/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário		ELE-ATE-015		
Item: CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM		Und: UN		
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
Subtotal:				R\$ 0,00
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,00
III – Equipamentos				
Subtotal:				R\$ 0,00
IV – Materiais				
Subtotal:				R\$ 0,00
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)				
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	0,729	R\$ 9,37	R\$ 6,82
ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, APARENTE	M2	0,7	R\$ 110,94	R\$ 77,65
Subtotal:				R\$ 84,47
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 84,47
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 22,26
Total Geral				R\$ 106,73

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

490/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-CON-125	
Item: CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"					Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
I – Mão de obra						
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,7	R\$ 5,99	R\$	4,19	
ELETRICISTA	H	0,7	R\$ 8,86	R\$	6,20	
Subtotal:					R\$ 10,39	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra						
					R\$ 11,93	
III – Equipamentos						
Subtotal:					R\$ 0,00	
IV – Materiais						
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1	R\$ 42,06	R\$	42,06	
Subtotal:					R\$ 42,06	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra						
					R\$ 0,52	
VI – Outros (especificar)						
Subtotal:					R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 64,90	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 17,10	
Total Geral					R\$ 82,00	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-DIS-023
Item: DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 5,99	R\$	5,99
ELETRICISTA	H	1	R\$ 8,86	R\$	8,85
Subtotal:					R\$ 14,84
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
					R\$ 17,04
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN	1	R\$ 74,71	R\$	74,71
Subtotal:					R\$ 74,71
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
					R\$ 0,74
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 107,33
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 28,28
Total Geral					R\$ 135,61

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

492/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-ELE-055	
Item: ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 5,99	R\$	2,99
ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 8,86	R\$	4,42
Subtotal:				R\$ 7,41	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 8,51	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	R\$ 9,25	R\$	9,71
Subtotal:				R\$ 9,71	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,37	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 26,00	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 6,85	
Total Geral				R\$ 32,85	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-ELE-060	
Item: ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"					Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
I – Mão de obra						
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,6	R\$ 5,99	R\$ 3,59		
ELETRICISTA	H	0,6	R\$ 8,86	R\$ 5,31		
Subtotal:				R\$ 8,90		
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra						
				R\$ 10,22		
III – Equipamentos						
Subtotal:						
				R\$ 0,00		
IV – Materiais						
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	R\$ 11,95	R\$ 12,54		
Subtotal:				R\$ 12,54		
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra						
				R\$ 0,45		
VI – Outros (especificar)						
Subtotal:						
				R\$ 0,00		
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 32,10		
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 8,46		
Total Geral				R\$ 40,56		

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

494

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-ELE-100
Item: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"					Und: M
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 5,99	R\$ 2,99	
ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 8,86	R\$ 4,42	
Subtotal:				R\$ 7,41	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 8,51	
III – Equipamentos					
Subtotal:				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO 3/4"	M	1,05	R\$ 11,90	R\$ 12,49	
Subtotal:				R\$ 12,49	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,37	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 28,78	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					
				R\$ 7,58	
Total Geral				R\$ 36,36	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

495/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-INT-010	
Item: INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA					Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
I – Mão de obra						
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	R\$ 5,99	R\$	1,49	
ELETRICISTA	H	0,25	R\$ 8,86	R\$	2,21	
Subtotal:					R\$ 3,70	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 4,25	
III – Equipamentos						
Subtotal:					R\$ 0,00	
IV – Materiais						
INTERRUPTOR PARALELO, UMA TECLA, 10A,250V, SEM PLACA	UN	1	R\$ 5,27	R\$	5,27	
Subtotal:					R\$ 5,27	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,19	
VI – Outros (especificar)						
Subtotal:					R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 13,40	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 3,53	
Total Geral					R\$ 16,93	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-INT-015	
Item: INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	R\$ 5,99	R\$ 1,49	
ELETRICISTA	H	0,25	R\$ 8,86	R\$ 2,21	
Subtotal:				R\$ 3,70	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 4,25	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	UN	1	R\$ 4,42	R\$ 4,42	
Subtotal:				R\$ 4,42	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,19	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 12,55	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 3,31	
Total Geral				R\$ 15,86	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-INT-020
Item: INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,37	R\$ 5,99	R\$	2,21
ELETRICISTA	H	0,37	R\$ 8,86	R\$	3,27
Subtotal:					R\$ 5,48
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
					R\$ 6,29
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 10A,250V, COM PLACA	UN	1	R\$ 18,86	R\$	18,86
Subtotal:					R\$ 18,86
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
					R\$ 0,27
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 30,91
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 8,14
Total Geral					R\$ 39,05

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

498/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-INT-026	
Item: CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA				Und: CJ	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 5,99	R\$	2,39
ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 8,86	R\$	3,54
Subtotal:					R\$ 5,93
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 6,81
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
Subtotal:					R\$ 0,00
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,30
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 13,03
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 3,43
Total Geral					R\$ 16,47

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-INT-030
Item: CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA					Und: CJ
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,45	R\$ 5,99	R\$	2,69
ELETRICISTA	H	0,45	R\$ 8,86	R\$	3,98
Subtotal:					R\$ 6,67
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 7,66
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
CONJ. 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	UN	1	R\$ 10,61	R\$	10,61
Subtotal:					R\$ 10,61
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,33
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 25,27
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 6,66
Total Geral					R\$ 31,93

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário					ELE-INT-060
Item: CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS					Und: CJ
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 5,99	R\$ 2,09	
ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 8,86	R\$ 3,10	
Subtotal:				R\$ 5,19	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 5,96	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
CONJ. 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS	UN	1	R\$ 22,10	R\$ 22,10	
Subtotal:				R\$ 22,10	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,26	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 33,51	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					
				R\$ 8,83	
Total Geral				R\$ 42,34	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				
Item: INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V				ELE-INT-125
				Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,53	R\$ 5,99	R\$ 3,17
ELETRICISTA	H	0,53	R\$ 8,86	R\$ 4,69
Subtotal:				R\$ 7,86
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 9,02
III – Equipamentos				
Subtotal:				R\$ 0,00
IV – Materiais				
INTERRUPTOR DE EMBUTIR 3 TECLAS SIMPLES (TENSÃO: 250 V / CORRENTE ELÉTRICA: 10 A)	UN	1	R\$ 11,83	R\$ 11,83
Subtotal:				R\$ 11,83
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,39
VI – Outros (especificar)				
Subtotal:				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 29,11
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 7,67
Total Geral				R\$ 36,78

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

502

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-LAM-056	
Item: LÂMPADA FLUORESCENTE TLDRS 20/ 84 - 40 W - G13				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1	R\$ 5,99	R\$ 0,59	
ELETRICISTA	H	0,1	R\$ 8,86	R\$ 0,88	
Subtotal:				R\$ 1,47	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 1,69	
III – Equipamentos					
Subtotal: R\$ 0,00					
IV – Materiais					
LÂMPADA FLUORESCENTE TLDRS 40/ 84 - 40 W - G13	UN	1	R\$ 5,69	R\$ 5,69	
Subtotal:				R\$ 5,69	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,07	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 8,92	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 2,35	
Total Geral				R\$ 11,27	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

503/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-LAM-070	
Item: SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 5,99	R\$	2,09
ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 8,86	R\$	3,10
Subtotal:					R\$ 5,19
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 5,96
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	1	R\$ 1,31	R\$	1,31
Subtotal:					R\$ 1,31
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,26
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 12,72
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 3,35
Total Geral					R\$ 16,07

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

5041

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-LAM-075	
Item: SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PORTA-STARTER				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 5,99	R\$ 2,09	
ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 8,86	R\$ 3,10	
Subtotal:				R\$ 5,19	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 5,96	
III – Equipamentos					
Subtotal: R\$ 0,00					
IV – Materiais					
SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PORTA-STARTER	UN	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31	
Subtotal:				R\$ 1,31	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,26	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 12,72	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 3,35	
Total Geral				R\$ 16,07	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

505/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-LUM-026	
Item: LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
Subtotal:					R\$ 0,00
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 0,00
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
LÂMPADA FLUORESCENTE TLDRS 32/ 84 - 32 W - G13	UN	2	R\$ 9,09	R\$	18,18
SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	2	R\$ 12,52	R\$	25,04
LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W	UN	1	R\$ 67,07	R\$	67,07
REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127 V	UN	1	R\$ 44,56	R\$	44,56
Subtotal:					R\$ 154,85
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 154,85
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 40,80
Total Geral					R\$ 195,65

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

506/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-LUM-051	
Item: LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA IFLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
Subtotal:					R\$ 0,00
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 0,00
III – Equipamentos					
Subtotal:					R\$ 0,00
IV – Materiais					
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 20W-127V-E27	UN	1	R\$ 13,84	R\$	13,84
RECEPTÁCULO DE PORCELANA COM ROSCA E-27	UN	1	R\$ 12,59	R\$	12,59
LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA	UN	1	R\$ 55,89	R\$	55,89
Subtotal:					R\$ 82,32
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 82,32
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 21,69
Total Geral					R\$ 104,01

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário				ELE-PER-070	
Item: SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	R\$ 5,99	R\$	1,19
ELETRICISTA	H	0,2	R\$ 8,86	R\$	1,77
Subtotal:				R\$ 2,96	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				R\$ 3,40	
III – Equipamentos					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
IV – Materiais					
SUPORTE PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO (COMPRIMENTO: 100,00 MM)	UN	1	R\$ 1,20	R\$	1,20
Subtotal:					
				R\$ 1,20	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				R\$ 0,15	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal:					
				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 7,71	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 2,03	
Total Geral				R\$ 9,74	

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

508

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020

OBJETO: seleção de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL**, para atender aos Municípios de Conceição do Mato Dentro/MG, Alvorada de Minas/MG e Dom Joaquim/MG.

Composição de preço: <input type="checkbox"/> Unitário		ELE-PLA-020		
Item: PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4"		Und: UN		
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	R\$ 5,99	R\$ 0,29
ELETRICISTA	H	0,05	R\$ 8,86	R\$ 0,44
Subtotal:				R\$ 0,73
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,84
III – Equipamentos				
Subtotal:				R\$ 0,00
IV – Materiais				
PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 2"	UN	1	R\$ 3,60	R\$ 3,60
Subtotal:				R\$ 3,60
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,04
VI – Outros (especificar)				
Subtotal:				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 5,20
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,37
Total Geral				R\$ 6,58

LCS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 05.603.629/0001-40)
RUA CAPITÃO HUGO BEZERRA, 300, BARROSO, FORTALEZA/CE
TEL: (85) 3472-5101

Fortaleza/CE, 06 de outubro de 2020.

Eng. Mário Roberto de Araújo
CREA RNP Nº 605883408
Carteira de Identidade Nº 164926680 SSP-CE

509/