

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**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: 5684
Item: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.					Und: CHP
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	R\$ 9,77	R\$ 9,76	
<b>Subtotal:</b>					
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 9,76	
<b>III – Equipamentos</b>					
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0001274	R\$298.653,20	R\$ 38,04	
<b>Subtotal:</b>					
IV – Materiais				R\$ 38,04	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,55	R\$ 3,49	R\$ 33,32	
<b>Subtotal:</b>					
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 33,32	
VI – Outros (especificar)				R\$ 0,49	
<b>Subtotal:</b>					
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 0,00	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 92,81	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 117,27</b>	

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

4221

**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: 5685
Item: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.				Und: CHI
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	R\$ 9,77	R\$ 9,76
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 9,76</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 11,20
III – Equipamentos				
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000607	R\$298.653,20	R\$ 18,12
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 18,12</b>
IV – Materiais				
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,49
VI – Outros (especificar)				
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 39,57
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 10,43
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 50,00</b>

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

423/

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020** **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**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: 83356	
Item: TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA				Und: M3XKM	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,00	
III – Equipamentos					
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	0,0046296	R\$ 140,45	R\$	0,65
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,65	
IV – Materiais					
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,00	
VI – Outros (especificar)				R\$ 0,00	
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 0,65	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 0,17	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 0,82</b>	

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

4241

**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: 91386
Item: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP					Und: CHP
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	R\$ 8,86	R\$ 8,85	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 8,85</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 10,16</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO.	H	1	R\$ 12,23	R\$ 12,23	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	H	1	R\$ 2,25	R\$ 2,25	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.	H	1	R\$ 0,88	R\$ 0,88	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO.	H	1	R\$ 22,93	R\$ 22,93	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 38,29</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7	R\$ 3,49	R\$ 82,71	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 82,71</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,44</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					

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

4251

**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: 91386
Item: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP				Und: CHP
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 140,45
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 37,01
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 177,46</b>

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

426/

**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: 91380
Item: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -				Und: H
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
I – Mão de obra				
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,00
III – Equipamentos				
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00004	R\$ 45.253,13	R\$ 1,81
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00004	R\$260.618,06	R\$ 10,42
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 12,23</b>
IV – Materiais				
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,00
VI – Outros (especificar)				
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 12,23
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 3,22
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 15,45</b>

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: 91381
Item: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.					Und: H
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
III – Equipamentos					
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	R\$ 45.253,13	R\$	0,33
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	R\$260.618,06	R\$	1,92
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 2,25</b>
IV – Materiais					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					<b>R\$ 2,25</b>
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					<b>R\$ 0,59</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 2,84</b>

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

428/

**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: 91382	
Item: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -				Und: H	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,00	
III – Equipamentos					
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	R\$ 45.253,13	R\$	0,13
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	R\$260.618,06	R\$	0,75
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,88	
IV – Materiais					
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,00	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 0,88	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 0,23	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 1,11</b>	

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

429/



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2020**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**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: 91383
Item: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -					Und: H
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
III – Equipamentos					
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000075	R\$ 45.253,13	R\$	3,39
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000075	R\$260.618,06	R\$	19,54
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 22,93</b>
IV – Materiais					
<b>Subtotal:</b>					
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
VI – Outros (especificar)					<b>R\$ 0,00</b>
<b>Subtotal:</b>					
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					<b>R\$ 0,00</b>
					<b>R\$ 22,93</b>
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					<b>R\$ 6,04</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 28,97</b>

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

430/

**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: 97124
Item: ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).					Und: M
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,0176	R\$ 8,86	R\$	0,15
SERVENTE	H	0,0176	R\$ 5,99	R\$	0,10
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,25</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,29</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0043	R\$ 14,05	R\$	0,06
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,06</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,01</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>					
				<b>R\$ 0,61</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>					
				<b>R\$ 0,16</b>	
<b>Total Geral</b>					
				<b>R\$ 0,77</b>	

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

4311

**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: 98053	
Item: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE).					Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
<b>I – Mão de obra</b>						
PEDREIRO	H	3,6167	R\$ 8,86	R\$	32,04	
SERVENTE	H	3,6167	R\$ 5,99	R\$	21,66	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 53,70</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 61,65</b>	
<b>III – Equipamentos</b>						
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	0,3959	R\$ 86,52	R\$	34,25	
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	1,3316	R\$ 37,61	R\$	50,08	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 84,33</b>	
<b>IV – Materiais</b>						
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	5	R\$ 175,32	R\$	876,60	
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³.	M3	0,0154	R\$ 1.464,34	R\$	22,55	
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	0,1301	R\$ 1.708,19	R\$	222,23	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 1.121,38</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 2,69</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>						
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,227	R\$ 114,88	R\$	26,07	

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

4321

**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: 98053
Item: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).				Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,2459	R\$ 453,37	R\$ 111,48
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 137,55</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 1.461,29
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 385,04
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 1.846,34</b>

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

433/

**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: 97739	
Item: PEÇA CIRCULAR 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		
<b>I – Mão de obra</b>						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5632	R\$ 5,99	R\$ 9,36		
CARPINTEIRO	H	7,8158	R\$ 8,86	R\$ 69,24		
PEDREIRO	H	22,4077	R\$ 8,86	R\$ 198,51		
SERVENTE	H	22,4077	R\$ 5,99	R\$ 134,22		
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 411,33</b>		
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 472,21</b>	
<b>III – Equipamentos</b>						
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	4,708	R\$ 1,47	R\$ 6,92		
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	12,9471	R\$ 0,30	R\$ 3,88		
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,4398	R\$ 23,98	R\$ 10,54		
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	1,1233	R\$ 21,53	R\$ 24,18		
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 45,52</b>		
<b>IV – Materiais</b>						
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,6074	R\$ 25,33	R\$ 15,38		
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	8,4225	R\$ 27,13	R\$ 228,50		
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667	R\$ 5,72	R\$ 0,38		
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,0545	R\$ 4,75	R\$ 24,00		
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552	R\$ 9,46	R\$ 6,19		
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377	R\$ 10,28	R\$ 4,49		

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

434/

**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: 97739	
Item: PEÇA CIRCULAR 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	
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,2	R\$ 313,97	R\$ 376,76	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 655,70</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 20,57	
VI – Outros (especificar)					
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	21,9997	R\$ 4,68	R\$ 102,87	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 102,87</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 1.708,19	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 450,10	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 2.158,29</b>	

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)*  
435/

**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: 98080
Item: SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES).					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
PEDREIRO	H	79	R\$ 8,86	R\$ 699,86	
SERVENTE	H	79	R\$ 5,99	R\$ 473,21	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1.173,07</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 1.346,68
<b>III – Equipamentos</b>					
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	0,5008	R\$ 86,52	R\$ 43,33	
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	1,6845	R\$ 37,61	R\$ 63,35	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 106,68</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,7952	R\$ 62,00	R\$ 111,30	
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	5181	R\$ 0,38	R\$ 1.968,78	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2	R\$ 399,76	R\$ 799,52	
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	0,532	R\$ 1.401,02	R\$ 745,34	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3.624,94</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 58,65
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

436/

**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: 98080
Item: SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M <sup>2</sup> (PARA 13 CONTRIBUINTES).				Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M3	0,216	R\$ 554,14	R\$ 119,69
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	6,6636	R\$ 5,56	R\$ 37,08
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,703	R\$ 115,76	R\$ 81,37
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	2,16	R\$ 46,02	R\$ 99,39
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 337,53</b>
VII - Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 5.300,87
VIII - Taxa de bonificação e despesas indiretas - BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1.396,75
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 6.697,63</b>

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

437



**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: 94115	
Item: LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					Und: M3	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
<b>I – Mão de obra</b>						
PEDREIRO	H	0,453	R\$ 8,86	R\$ 4,01		
SERVENTE	H	0,68	R\$ 5,99	R\$ 4,07		
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 8,08</b>		
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 9,28</b>	
<b>.III – Equipamentos</b>						
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	0,063	R\$ 86,52	R\$ 5,45		
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	0,315	R\$ 37,61	R\$ 11,84		
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,032	R\$ 26,81	R\$ 0,85		
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,03	R\$ 22,03	R\$ 0,66		
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 18,80</b>		
<b>IV – Materiais</b>						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1	R\$ 72,00	R\$ 79,20		
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 79,20</b>		
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 0,40</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>						

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

438/

**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: 94115
Item: LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				Und: M3
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 115,76
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 30,50
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 146,26</b>

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

4391

**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: 96536	
Item: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.					Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
<b>I – Mão de obra</b>						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,471	R\$ 5,99	R\$	2,82	
CARPINTEIRO	H	1,145	R\$ 8,86	R\$	10,14	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 12,96</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 14,88</b>	
<b>III – Equipamentos</b>						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,017	R\$ 23,98	R\$	0,40	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,014	R\$ 21,53	R\$	0,30	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,70</b>	
<b>IV – Materiais</b>						
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	R\$ 5,72	R\$	0,09	
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,605	R\$ 4,75	R\$	2,87	
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,567	R\$ 1,70	R\$	0,96	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	R\$ 9,46	R\$	0,24	
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,008	R\$ 12,20	R\$	12,29	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	R\$ 11,46	R\$	0,38	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 16,83</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 0,65</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>						
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>					<b>R\$ 46,02</b>	

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: 96536
Item: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.				Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 12,13
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 58,14</b>

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: 96538	
Item: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.					Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
<b>I – Mão de obra</b>						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,611	R\$ 5,99	R\$	9,64	
CARPINTEIRO	H	4,727	R\$ 8,86	R\$	41,87	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 51,51</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 59,13</b>	
<b>III – Equipamentos</b>						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,135	R\$ 23,98	R\$	3,23	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,265	R\$ 21,53	R\$	5,70	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 8,93</b>	
<b>IV – Materiais</b>						
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,791	R\$ 27,13	R\$	21,45	
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 5,72	R\$	0,05	
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,726	R\$ 4,75	R\$	8,19	
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,378	R\$ 1,70	R\$	24,44	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,13	R\$ 9,46	R\$	1,22	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,024	R\$ 10,40	R\$	0,24	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,031	R\$ 10,28	R\$	0,31	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,024	R\$ 11,46	R\$	0,27	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 56,17</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					<b>R\$ 2,58</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>						

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

4421

**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: 96538
Item: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.				Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 178,32
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 46,99
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 225,31</b>

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

4431

**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: 96546	
Item: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.				Und: KG	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,029	R\$ 5,99	R\$ 0,17	
ARMADOR	H	0,089	R\$ 8,86	R\$ 0,78	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,95</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 1,09</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	R\$ 0,13	R\$ 0,06	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 10,22	R\$ 0,25	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,31</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 0,05</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	1	R\$ 4,89	R\$ 4,89	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,89</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 7,29</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,92</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 9,21</b>	

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: 92794	
Item: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.				Und: KG	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0018	R\$ 5,99	R\$ 0,01	
ARMADOR	H	0,0125	R\$ 8,86	R\$ 0,11	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,12</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,14	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,18	R\$ 4,63	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,63</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,01	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 4,89	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,29	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 6,18</b>	

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

2

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature)*



**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: 92788	
Item: ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.				Und: KG	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0073	R\$ 5,99	R\$ 0,04	
ARMADOR	H	0,0446	R\$ 8,86	R\$ 0,39	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,43</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 0,49</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147	R\$ 0,13	R\$ 0,01	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 10,22	R\$ 0,25	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,26</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 0,02</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE.	KG	1	R\$ 4,72	R\$ 4,71	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,71</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 5,92</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,56</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 7,47</b>	

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

446/

**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: 92804	
Item: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE.				Und: KG	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0007	R\$ 5,99	R\$ -	
ARMADOR	H	0,0048	R\$ 8,86	R\$ 0,04	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,04</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				<b>R\$ 0,05</b>	
III – Equipamentos					
Subtotal: <b>R\$ 0,00</b>					
IV – Materiais					
ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,18	R\$ 4,63	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,63</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				<b>R\$ 0,00</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 4,72</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,24</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 5,96</b>	

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: 98520	
Item: APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE	H	0,0631	R\$ 5,99	R\$	0,37
JARDINEIRO	H	0,0158	R\$ 8,86	R\$	0,13
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,50</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					R\$ 0,57
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
IV – Materiais					
FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1	R\$ 1,12	R\$	0,11
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,5	R\$ 0,28	R\$	0,70
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,81</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,03
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 1,91
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					R\$ 0,50
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 2,41</b>

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

448/

**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: 93212	
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.					Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
I – Mão de obra						
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>		
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,00</b>		
III – Equipamentos						
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>		
IV – Materiais						
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348	R\$ 45,90	R\$	1,59	
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	R\$ 11,10	R\$	0,19	
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	R\$ 14,77	R\$	0,51	
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,0564	R\$ 82,67	R\$	4,66	
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	R\$ 58,63	R\$	57,23	
MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174	R\$ 459,84	R\$	8,00	
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	R\$ 31,45	R\$	1,09	
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	R\$ 180,68	R\$	3,14	
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1044	R\$ 11,47	R\$	1,19	

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: 93212		
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.		Und: M2		
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0348	R\$ 179,07	R\$ 6,23
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0174	R\$ 77,72	R\$ 1,35
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0522	R\$ 172,86	R\$ 9,02
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,3575	R\$ 17,75	R\$ 6,34
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0348	R\$ 309,25	R\$ 10,76
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M2	0,936	R\$ 6,75	R\$ 6,31
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0696	R\$ 9,67	R\$ 0,67
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0,1631	R\$ 13,67	R\$ 2,22
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0,047	R\$ 13,67	R\$ 0,64
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,174	R\$ 6,63	R\$ 1,15

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

450/

**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: 93212	
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.					Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0174	R\$ 7,55	R\$	0,13	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0522	R\$ 26,16	R\$	1,36	
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0174	R\$ 13,58	R\$	0,23	
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	0,174	R\$ 98,46	R\$	17,13	
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0696	R\$ 34,66	R\$	2,41	
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0522	R\$ 54,32	R\$	2,83	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,3307	R\$ 6,72	R\$	2,22	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,1305	R\$ 7,95	R\$	1,03	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,1566	R\$ 7,65	R\$	1,19	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,0261	R\$ 8,88	R\$	0,23	

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

451

**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: 93212	
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0348	R\$ 4,33	R\$ 0,15	
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0348	R\$ 5,22	R\$ 0,18	
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0174	R\$ 7,17	R\$ 0,12	
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0696	R\$ 8,95	R\$ 0,62	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,253	R\$ 1,71	R\$ 2,14	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,4699	R\$ 2,45	R\$ 1,14	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0442	R\$ 3,92	R\$ 4,09	
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1392	R\$ 7,70	R\$ 1,07	
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0174	R\$ 32,88	R\$ 0,57	
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0174	R\$ 44,99	R\$ 0,78	
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0348	R\$ 22,02	R\$ 0,76	

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

452/

**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: 93212
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.					Und: M2
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1,3566	R\$ 13,46	R\$ 18,26	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,2611	R\$ 8,82	R\$ 2,30	
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,0905	R\$ 580,57	R\$ 52,54	
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0174	R\$ 17,23	R\$ 0,29	
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0522	R\$ 11,03	R\$ 0,57	
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0522	R\$ 48,79	R\$ 2,54	
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1392	R\$ 30,31	R\$ 4,21	
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	UN	0,0522	R\$ 118,38	R\$ 6,17	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO.	M2	0,2612	R\$ 85,49	R\$ 22,32	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO.	M2	0,3007	R\$ 87,79	R\$ 26,39	

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

453



**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: 93212	
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO.	M2	0,083	R\$ 74,17	R\$ 6,15	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO.	M2	0,0956	R\$ 75,82	R\$ 7,24	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO.	M2	0,4081	R\$ 102,28	R\$ 41,74	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO.	M2	0,3182	R\$ 102,28	R\$ 32,54	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO.	M2	0,1297	R\$ 86,65	R\$ 11,23	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO.	M2	0,1011	R\$ 109,08	R\$ 11,02	
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0696	R\$ 72,73	R\$ 5,06	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 413,24</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,00	
VI – Outros (especificar)					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	1,598	R\$ 60,73	R\$ 97,04	
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,444	R\$ 10,03	R\$ 24,52	
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	0,072	R\$ 9,63	R\$ 0,69	

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

454

### 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: 93212	
Item: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	0,072	R\$ 9,67	R\$ 0,69	
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	0,4612	R\$ 1,93	R\$ 0,89	
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.	M	0,1827	R\$ 0,97	R\$ 0,17	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,0279	R\$ 52,07	R\$ 1,45	
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1,356	R\$ 37,80	R\$ 51,25	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	0,0064	R\$ 36,62	R\$ 0,23	
LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	1,332	R\$ 20,86	R\$ 27,78	
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	0,0072	R\$ 31,56	R\$ 0,22	
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	0,513	R\$ 24,96	R\$ 12,80	
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M3	0,028	R\$ 584,48	R\$ 16,36	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 234,09</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				<b>R\$ 647,33</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 170,57</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 817,90</b>	

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

455/

**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: 89709	
Item: RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,07	R\$ 5,99	R\$ 0,41	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,07	R\$ 8,86	R\$ 0,62	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,03</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 1,18</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	R\$ 38,39	R\$ 0,18	
RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	R\$ 6,96	R\$ 6,96	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 33,34	R\$ 0,25	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	R\$ 1,31	R\$ 0,02	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 7,41</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,05</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 9,67</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 2,55</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 12,22</b>	

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: 89970
Item: KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
IV – Materiais					
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1	R\$ 25,25	R\$	25,24
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 4,44	R\$	4,44
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 4,98	R\$	4,98
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 34,66</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>					<b>R\$ 34,66</b>
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					<b>R\$ 9,13</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 43,79</b>

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

457

**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: 89351	
Item: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2	R\$ 5,99	R\$ 1,19	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2	R\$ 8,86	R\$ 1,77	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 2,96</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 3,40</b>	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	R\$ 10,14	R\$ 0,13	
REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1	R\$ 18,61	R\$ 18,61	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 18,74</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,15</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				<b>R\$ 25,25</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 6,65</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 31,90</b>	

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: 89383
Item: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1	R\$ 5,99	R\$ 0,59	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1	R\$ 8,86	R\$ 0,88	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,47</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 1,69</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63	
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	R\$ 38,39	R\$ 0,26	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$ 33,34	R\$ 0,26	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,31	R\$ 0,06	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,21</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,07</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 4,44</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,17</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 5,61</b>	

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: 89385	
Item: LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1	R\$ 5,99	R\$ 0,59	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1	R\$ 8,86	R\$ 0,88	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,47</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 1,69</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	R\$ 38,39	R\$ 0,26	
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$ 33,34	R\$ 0,26	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,31	R\$ 0,06	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,75</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 0,07</b>	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 4,98</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,31</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 6,29</b>	

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

460/

**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: 91305
Item: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
CARPINTEIRO	H	0,767	R\$ 8,86	R\$	6,79
SERVENTE	H	0,384	R\$ 5,99	R\$	2,30
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 9,09</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					<b>R\$ 10,44</b>
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
IV – Materiais					
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1	R\$ 34,34	R\$	34,34
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 34,34</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,45</b>
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>					<b>R\$ 54,32</b>
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					<b>R\$ 14,31</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 68,63</b>

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