

**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: 86904	
Item: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,387	R\$ 8,86	R\$ 3,42	
SERVENTE	H	0,1886	R\$ 5,99	R\$ 1,12	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,54</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 5,21</b>	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	R\$ 10,09	R\$ 20,18	
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1	R\$ 75,63	R\$ 75,63	
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304	R\$ 52,28	R\$ 1,58	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 97,39</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,23</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				<b>R\$ 107,37</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 28,29</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 135,66</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

2321

**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: 86906	
Item: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,096	R\$ 8,86	R\$	0,85
SERVENTE	H	0,0303	R\$ 5,99	R\$	0,18
<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>					
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 2,75	R\$	0,05
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1	R\$ 41,95	R\$	41,95
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 42,00</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\$ 44,26</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>					
				<b>R\$ 11,66</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 55,93</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

233/

**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: 87548	
Item: 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				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
PEDREIRO	H	0,35	R\$ 8,86	R\$	3,10
SERVENTE	H	0,128	R\$ 5,99	R\$	0,76
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 3,86</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					<b>R\$ 4,43</b>
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
IV – Materiais					
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3	0,0213	R\$ 435,25	R\$	9,27
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 9,27</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,19</b>
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					<b>R\$ 17,75</b>
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					<b>R\$ 4,68</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 22,43</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

23/11

**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: 87369	
Item: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				Und: M3	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
SERVENTE	H	11,1	R\$ 5,99	R\$	66,48
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 66,48</b>
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					<b>R\$ 76,32</b>
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
IV – Materiais					
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14	R\$ 72,00	R\$	82,08
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13	R\$ 0,67	R\$	114,65
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32	KG	192,52	R\$ 0,48	R\$	92,40
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 289,13</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 3,32</b>
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>					<b>R\$ 435,25</b>
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII					<b>R\$ 114,69</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 549,94</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

2351

**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: 87877	
Item: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.				Und: M2	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
PEDREIRO	H	0,042	R\$ 8,86	R\$ 0,37	
SERVENTE	H	0,0042	R\$ 5,99	R\$ 0,02	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,39</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 0,45	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	M3	0,0015	R\$ 3.931,31	R\$ 5,89	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 5,89</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,02	
<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\$ 6,75</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1,78	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 8,53</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

236/

**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: 87393	
Item: ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.				Und: M3	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	4,72	R\$ 9,77	R\$	46,10
<b>Subtotal:</b>					
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 52,92	
<b>III – Equipamentos</b>					
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000425952	R\$ 9.022,57	R\$	3,84
<b>Subtotal:</b>					
IV – Materiais				R\$ 3,84	
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1981,23	R\$ 1,93	R\$	3.823,77
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,13	R\$ 0,76	R\$	2,37
<b>Subtotal:</b>					
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 2,31	
<b>VI – Outros (especificar)</b>					
<b>Subtotal:</b>					
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				R\$ 3.931,31	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 1.035,88	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 4.967,19</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

237/

### 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: 89482	
Item: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.					Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
<b>I – Mão de obra</b>						
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,135	R\$ 5,99	R\$ 0,80		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,135	R\$ 8,86	R\$ 1,19		
<b>Subtotal:</b>				R\$ 1,99		
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>						
				R\$ 2,28		
<b>III – Equipamentos</b>						
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00		
<b>IV – Materiais</b>						
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	R\$ 38,39	R\$ 0,56		
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	R\$ 13,50	R\$ 13,50		
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	R\$ 14,05	R\$ 0,28		
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$ 33,34	R\$ 0,75		
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 1,19	R\$ 1,19		
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	R\$ 1,31	R\$ 0,04		
<b>Subtotal:</b>				R\$ 16,32		
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>						
				R\$ 0,10		
<b>VI – Outros (especificar)</b>						
<b>Subtotal:</b>				R\$ 0,00		
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				R\$ 20,69		
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>						
				R\$ 5,45		
<b>Total Geral</b>				R\$ 26,15		

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

238/

**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: 89711	
Item: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3	R\$ 5,99	R\$ 1,79	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3	R\$ 8,86	R\$ 2,65	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,44</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 5,10</b>	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 3,60	R\$ 3,78	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	R\$ 1,31	R\$ 0,13	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3,91</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,22</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				<b>R\$ 13,67</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 3,60</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 17,27</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

239/



**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: 89712	
Item: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,74	R\$ 5,99	R\$ 4,43	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,74	R\$ 8,86	R\$ 6,55	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 10,98</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 12,61</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	0,0363	R\$ 38,39	R\$ 1,39	
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 9,99	R\$ 10,48	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	R\$ 33,34	R\$ 1,97	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	R\$ 1,31	R\$ 0,32	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 14,16</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 0,55</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\$ 38,29</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 10,09</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 48,38</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

240/

**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: 89714	
Item: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3	R\$ 5,99	R\$ 1,79	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3	R\$ 8,86	R\$ 2,65	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,44</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 5,10	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 3,60	R\$ 3,78	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	R\$ 1,31	R\$ 0,13	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3,91</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,22	
<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\$ 13,67</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 3,60	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 17,27</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

24/11

**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: 89724	
Item: 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.				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	0,0099	R\$ 38,39	R\$ 0,38	
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 33,34	R\$ 0,50	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	R\$ 1,31	R\$ 0,02	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3,40</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\$ 6,63</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,75</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 8,38</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

242/

**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: 89726	
Item: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
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>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra					
				<b>R\$ 1,69</b>	
III – Equipamentos					
Subtotal: <b>R\$ 0,00</b>					
IV – Materiais					
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	R\$ 38,39	R\$ 0,38	
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 0,71	R\$ 0,71	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 33,34	R\$ 0,50	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	R\$ 1,31	R\$ 0,02	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,61</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				<b>R\$ 0,07</b>	
VI – Outros (especificar)					
Subtotal: <b>R\$ 0,00</b>					
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 4,84</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,28</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 6,12</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

2431

**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: 89731	
Item: 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.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	R\$ 5,99	R\$ 0,77	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	R\$ 8,86	R\$ 1,15	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,92</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 2,20</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 1,72	R\$ 1,72	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	R\$ 14,05	R\$ 0,28	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3,33</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,10</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\$ 7,55</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,99</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 9,54</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

244/

**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: 89748	
Item: 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.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,25	R\$ 5,99	R\$ 1,49	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,25	R\$ 8,86	R\$ 2,21	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3,70</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 4,25</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$ 2,36	R\$ 2,36	
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 15,03	R\$ 15,03	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,046	R\$ 14,05	R\$ 0,64	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 18,03</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,19</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\$ 26,16</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>					
				<b>R\$ 6,89</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 33,06</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

245/

**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: 89784	
Item: 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.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,17	R\$ 5,99	R\$ 1,01	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,17	R\$ 8,86	R\$ 1,50	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 2,51</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 2,88	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 1,33	R\$ 2,66	
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 4,84	R\$ 4,84	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,04	R\$ 14,05	R\$ 0,56	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 8,06</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				R\$ 0,13	
<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\$ 13,58</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 3,58	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 17,15</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

246/

**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: 89796	
Item: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU 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	0,33	R\$ 5,99	R\$ 1,97	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,33	R\$ 8,86	R\$ 2,92	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,89</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 5,61</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 2,36	R\$ 4,72	
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 10,91	R\$ 10,91	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092	R\$ 14,05	R\$ 1,29	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 16,92</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,24</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\$ 27,67</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 7,29</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 34,96</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

247/



**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: 89957	
Item: 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.					Und: UN	
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						
<b>Subtotal:</b>					R\$ 0,00	
IV – Materiais						
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,14	R\$ 15,01	R\$	32,12	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,18	R\$ 5,96	R\$	7,02	
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 10,65	R\$	10,64	
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,89	R\$ 8,31	R\$	7,39	
<b>Subtotal:</b>					R\$ 57,17	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					R\$ 0,00	
VI – Outros (especificar)						
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,14	R\$ 9,63	R\$	20,60	
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,14	R\$ 9,67	R\$	20,69	
<b>Subtotal:</b>					R\$ 41,29	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)					R\$ 98,46	

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

248/

**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: 89957
Item: 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.				Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 25,94
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 124,40</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 in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten number 249 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 <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Global				Código: 89957	
Item: 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.				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					
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,14	R\$ 15,01	R\$ 32,12	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,18	R\$ 5,96	R\$ 7,02	
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 10,65	R\$ 10,64	
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,89	R\$ 8,31	R\$ 7,39	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 57,17</b>
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					<b>R\$ 0,00</b>
VI – Outros (especificar)					
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,14	R\$ 9,63	R\$ 20,60	
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,14	R\$ 9,67	R\$ 20,69	
<b>Subtotal:</b>					<b>R\$ 41,29</b>
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>					<b>R\$ 98,46</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

250

**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: 89957
Item: 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.				Und: UN
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				R\$ 25,94
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 124,40</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

2511

**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: 89356	
Item: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,369	R\$ 5,99	R\$ 2,21	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,369	R\$ 8,86	R\$ 3,26	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 5,47</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 6,28</b>	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 2,67	R\$ 2,83	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	R\$ 1,31	R\$ 0,16	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 2,99</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,27</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				<b>R\$ 15,01</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 3,96</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 18,97</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

252/

**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: 89362	
Item: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,15	R\$ 5,99	R\$ 0,89	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 8,86	R\$ 1,32	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 2,21</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 2,54</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	
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
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\$ 1,10</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>				<b>R\$ 0,11</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\$ 5,96</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 1,57</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 7,53</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

259

**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: 89366	
Item: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	0,15	R\$ 5,99	R\$	0,89
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 8,86	R\$	1,32
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 2,21</b>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 2,54</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
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 5,21	R\$	5,21
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\$ 5,79</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,11</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\$ 10,65</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 2,81</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 13,45</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

2541

**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: 89395	
Item: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,2	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>	
<b>II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 3,40</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	0,011	R\$ 38,39	R\$ 0,42	
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	R\$ 33,34	R\$ 0,40	
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	R\$ 1,31	R\$ 0,09	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 1,80</b>	
<b>V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra</b>					
				<b>R\$ 0,15</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\$ 8,31</b>	
<b>VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII</b>				<b>R\$ 2,19</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 10,49</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

255/



**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: 90443	
Item: RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,07	R\$ 5,99	R\$ 0,41	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,449	R\$ 8,86	R\$ 3,97	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 4,38</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 5,03</b>	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,22</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)</b>				<b>R\$ 9,63</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 2,54</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 12,16</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: 90466	
Item: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.				Und: M	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
I – Mão de obra					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,055	R\$ 5,99	R\$ 0,32	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,391	R\$ 8,86	R\$ 3,46	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 3,78</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				R\$ 4,34	
III – Equipamentos					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
IV – Materiais					
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,003	R\$ 453,37	R\$ 1,36	
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 1,36</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra					
				<b>R\$ 0,19</b>	
VI – Outros (especificar)					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
VII – Total (I + II + III + IV + V + VI)				<b>R\$ 9,67</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<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

257

**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: 90820	
Item: PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Und: UN	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
<b>I – Mão de obra</b>					
CARPINTEIRO	H	1,282	R\$ 8,86	R\$ 11,35	
SERVENTE	H	0,641	R\$ 5,99	R\$ 3,83	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 15,18</b>	
II – Encargos Sociais e Trabalhistas: 114,80% sobre mão de obra				<b>R\$ 17,43</b>	
<b>III – Equipamentos</b>					
<b>Subtotal:</b>					
				<b>R\$ 0,00</b>	
<b>IV – Materiais</b>					
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	R\$ 26,41	R\$ 79,23	
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00	
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	R\$ 0,05	R\$ 0,99	
<b>Subtotal:</b>				<b>R\$ 255,22</b>	
V – Ferramentas: 5% sobre mão de obra				<b>R\$ 0,76</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\$ 288,59</b>	
VIII – Taxa de bonificação e despesas indiretas – BDI: 26,35% sobre o item VII				<b>R\$ 76,04</b>	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 364,63</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