

Comissão Permanente de Licitação  
2516  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Aracaju

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO E REI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO DISTRITO DE ARACAU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97	0,22
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,47	0,47
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02000000	27,76	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,18	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,97</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,46	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,38	1,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>1,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,03</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,42</b>

89366 - 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. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97	0,22
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02000000	27,76	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,18	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,16</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,46	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,38	1,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>1,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,22</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>2,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,57</b>

89378 - LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97	0,22
00002904	LIXA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,50	0,50
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02000000	27,76	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,18	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,00</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,46	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,38	1,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,38</b>

89383 - 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. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	0,56
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97	0,22
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02000000	27,76	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,18	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,06</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,46	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,38	1,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,43</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>1,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,45</b>

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	31,97	0,35
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	27,76	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,18	0,09

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁ  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁ - CE

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,57</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>2,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,31</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>1,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	31,97
00007137	TE DE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,65
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	27,76
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,2</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>2,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,16</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>3,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,19</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	31,97
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,94
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	27,76
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,7</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>3,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,99</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>2,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,98</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009666	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,29
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,58</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,39</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,86</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,47
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,76
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,95</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>0,92</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

GEORGE SANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE N° 30907/D28 de 51  
CNPJ N° 18.009.5895-8

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁ - CE

VALOR COM BDI: 4,90

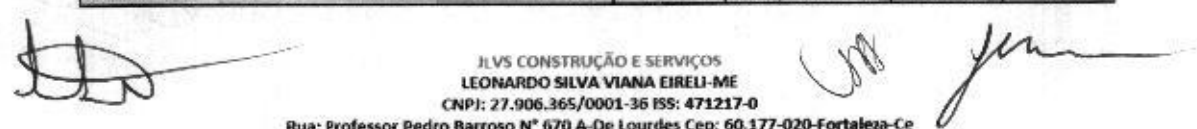
89424 - LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	0,01700000	UN	0,01700000	31,97	0,22	
00003904	0,50000000	UN	1,00000000	0,50	0,50	
00020083	0,00800000	UN	0,00800000	27,76	0,22	
00038983	0,03000000	UN	0,03000000	1,18	0,04	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,98</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	0,06000000	H	0,06000000	9,46	0,57	
88267	0,06000000	H	0,06000000	11,38	0,68	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,25</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,23</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,77</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,00</b>	
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>0,69</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,69</b>	

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	0,01100000	UN	0,01100000	31,97	0,35	
00007139	0,80000000	UN	1,00000000	0,80	0,80	
00020083	0,01200000	UN	0,01200000	27,76	0,33	
00038983	0,04800000	UN	0,04800000	1,18	0,05	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,53</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	0,12000000	H	0,12000000	9,46	1,14	
88267	0,12000000	H	0,12000000	11,38	1,37	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,51</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,04</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,53</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,57</b>	
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>1,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,85</b>	

89445 - TÊDEREDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	0,01400000	UN	0,01400000	31,97	0,45	
00007136	0,39000000	UN	1,00000000	0,94	0,94	
00020083	0,01700000	UN	0,01700000	27,76	0,47	
00038983	0,05300000	UN	0,05300000	1,18	0,06	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,92</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	0,14300000	H	0,14300000	9,46	1,35	
88267	0,14300000	H	0,14300000	11,38	1,63	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,98</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,90</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,03</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,93</b>	
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>2,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,97</b>	

89446 - TUDO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009866	2,39000000	M	1,06100000	2,39	2,54	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,54</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	0,01600000	H	0,01600000	9,46	0,15	
88267	0,01600000	H	0,01600000	11,38	0,18	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,33</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,87</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,21</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,08</b>	
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>0,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,79</b>	

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	0,00700000	UN	0,00700000	31,97	0,22	
00003529	0,47000000	UN	1,00000000	0,47	0,47	
00020083	0,00800000	UN	0,00800000	27,76	0,22	
00038983	0,01300000	UN	0,01300000	1,18	0,03	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,93</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

  
 JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,23</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,58</b>

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,50
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,41</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,23</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,58</b>

89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97
00003904	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,37
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,28</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,23</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,58</b>

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	31,97
00007126	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,94
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	27,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,85</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,23</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,58</b>

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02800000	31,97
00007129	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,75
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	27,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,66</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	11,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,23</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,58</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36

Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095956-3  
JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

VALOR COM BDI: 15,24

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	5,02
TOTAL SERVIÇO:					6,35
VALOR SEM ENCARGOS:					6,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,13
VALOR COM ENCARGOS:					10,48
VALOR BDI (23,03%):					2,41
VALOR COM BDI:					12,89

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	5,11
TOTAL SERVIÇO:					5,77
VALOR SEM ENCARGOS:					5,77
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,75
VALOR COM ENCARGOS:					9,52
VALOR BDI (23,03%):					2,19
VALOR COM BDI:					11,71

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME COZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	0,06
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (MSR 508B)	SINAPI	M	0,15000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					0,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	0,75
TOTAL SERVIÇO:					0,84
VALOR SEM ENCARGOS:					1,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,56
VALOR COM ENCARGOS:					1,91
VALOR BDI (23,03%):					0,44
VALOR COM BDI:					2,35

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	0,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	4,45
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	0,90
TOTAL SERVIÇO:					5,67
VALOR SEM ENCARGOS:					5,95
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,36
VALOR COM ENCARGOS:					9,31
VALOR BDI (23,03%):					2,14
VALOR COM BDI:					11,45

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBRESO, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,5 X 50	SINAPI	UN	1,30000000	0,43
00014152	FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18* MM, BOLA DE 30 H, CARGA RECOMENDADA = *30* KG	SINAPI	UN	0,00500000	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	2,40
TOTAL SERVIÇO:					2,67
VALOR SEM ENCARGOS:					3,32
VALOR ENCARGOS (114,23%):					1,75
VALOR COM ENCARGOS:					5,07
VALOR BDI (23,03%):					1,17
VALOR COM BDI:					6,24

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	1,76
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	0,33
TOTAL SERVIÇO:					2,30
VALOR SEM ENCARGOS:					2,30

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

VALOR ENCARGOS (114.23%)	1,33
VALOR COM ENCARGOS	3,63
VALOR BDI (23.03%)	0,85
VALOR COM BDI	4,47

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,36	5,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,18	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,96</b>	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,46	4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	11,38	5,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,17</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,03</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>5,65</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,68</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>4,76</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,44</b>	

89386 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02900000	31,97	0,29
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,02000000	1,24	1,24
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76	0,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,18	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,91</b>	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	9,46	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	11,38	1,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,48</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>1,53</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,92</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>1,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,28</b>	

89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02900000	31,97	0,29
00003872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,02000000	2,87	2,87
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76	0,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,18	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,54</b>	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	9,46	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	11,38	1,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,48</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,02</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>1,53</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,55</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>1,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,29</b>	

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	31,97	0,45
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	27,76	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,18	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,69</b>	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	9,46	2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	11,38	2,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,96</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,64</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>3,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,70</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>2,69</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,39</b>	

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,36	5,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,18	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,74</b>	

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPANHAS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	11,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>13,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,76</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>5,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,77</b>

**89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	DN	1,00000000	1,41
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76
00038383	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	11,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>13,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,54</b>

**89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97
00003501	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	DN	1,00000000	2,78
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76
00038383	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,69</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	11,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>13,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,54</b>

**89431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97
00003963	LUVA PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,34
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76
00038383	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,25</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	11,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>13,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,54</b>

**89435 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97
00004895	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,46
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76
00038383	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,37</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	11,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>13,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,76</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

VALOR BDI (23.03%):	2,86
VALOR COM BDI:	15,29

**89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97	0,29
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76	0,31
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,81</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	9,46	0,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	11,38	0,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,20</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>0,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,17</b>

**89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	31,97	0,45
00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	27,76	0,47
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,18	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,63</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,46	1,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,38	1,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,44</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,38</b>

**89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (M)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009669 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,36	5,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,69</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	9,46	0,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	11,38	0,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,37</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,84</b>

**89452 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97	0,29
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76	0,31
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,03</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	9,46	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	11,38	0,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,49</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>1,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,52</b>

**89451 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	31,97	0,29
00003000 LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76	0,31
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,86</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,00</b>



EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁ  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,46
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,02
VALOR SEM ENCARGOS:					2,00
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					2,51
VALOR BDI (23,03%):					0,81
VALOR COM BDI:					4,32

09553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1". PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,17
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	21,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,76
00030083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,18
TOTAL MATERIAL:					1,76

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,46
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					1,02
VALOR SEM ENCARGOS:					2,01
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					2,64
VALOR BDI (23,03%):					0,79
VALOR COM BDI:					4,27

09562 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	21,97
00000072	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	27,76
00030083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,18
TOTAL MATERIAL:					3,66

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	9,46
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					1,23
VALOR SEM ENCARGOS:					4,89
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					5,65
VALOR BDI (23,03%):					1,50
VALOR COM BDI:					6,95

09620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	31,97
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSÃO (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	27,76
00030083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,18
TOTAL MATERIAL:					3,60

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	9,46
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR SEM ENCARGOS:					5,85
VALOR ENCARGOS (114,23%):					1,25
VALOR COM ENCARGOS:					6,90
VALOR BDI (23,03%):					1,59
VALOR COM BDI:					8,49

09624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	31,97
00007120	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	6,46
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	27,76
00030083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,18
TOTAL MATERIAL:					7,66

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	9,46
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,48
VALOR SEM ENCARGOS:					10,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):					1,53
VALOR COM ENCARGOS:					11,67
VALOR BDI (23,03%):					2,69

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.366/0001-36  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
INGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RUBR Nº 12008555-3  
CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.366/0001-36 ISS: 471217-0

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁO - CE

Comissão Permanente de Licitação  
2525  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Aracá - CE

VALOR COM BDI: 14,34

**90439 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF\_05/2015 (UN)**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795 MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DEUENO AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,3670000	14,29	5,24
5952 MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHL DEUENO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,8050000	12,48	10,09
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1830000	9,46	1,73
88247 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1720000	11,38	13,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>30,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>18,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>48,69</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>11,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,90</b>

**5795 - MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DEUENO AF\_07/2016 (CHP)**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53863 MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	SINAPI	H	1,0000000	1,81	1,81
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	10,70	10,70
95114 MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO AF_07/2016	SINAPI	H	1,0000000	1,45	1,45
95115 MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	SINAPI	H	1,0000000	0,33	0,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>7,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,58</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>4,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,55</b>

**53863 - MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF\_07/2016 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,0000000	22632,13	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>0,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,23</b>

**88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,15	2,15
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,23	0,23
00037372 ELIMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,36</b>
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,0000000	6,34	6,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>6,34</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,96	0,96
90361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,04	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>7,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,99</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,13</b>

**95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,0067000	6,34	0,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,11</b>

**95114 - MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO AF\_07/2016 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,0000000	22632,13	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>0,33</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Comissão Permanente de Licitação  
 2526  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracá

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁU - CE

VALOR COM BDI: 1,78

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUIROS AF\_07/2016 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	0,00001440	UN	1,00000000	22633,13	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,61</b>

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF\_07/2016 (CH)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELSTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	1,00000000	10,70	10,70
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO AF_07/2016	1,00000000	H	1,00000000	1,45	1,45
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUIROS AF_07/2016	1,00000000	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>7,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,77</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>4,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,32</b>

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,05100000	M	1,05100000	7,81	8,29
00038983 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,00800000	UN	0,00800000	1,18	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,30</b>
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02400000	H	0,02400000	9,46	0,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02400000	H	0,02400000	11,38	0,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,10</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,20</b>

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,01200000	UN	0,01200000	31,97	0,39
00003535 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN	1,00000000	3,33	3,33
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01400000	UN	0,01400000	27,76	0,39
00038983 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,02000000	UN	0,02000000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,12</b>
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08900000	H	0,08900000	9,46	0,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08900000	H	0,08900000	11,38	1,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,12</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>1,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,76</b>

89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,01200000	UN	0,01200000	31,97	0,39
00003502 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN	1,00000000	3,96	3,96
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01400000	UN	0,01400000	27,76	0,39
00038983 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,02000000	UN	0,02000000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,76</b>
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08900000	H	0,08900000	9,46	0,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08900000	H	0,08900000	11,38	1,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,75</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,53</b>

89558 - LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signature]*

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

*[Handwritten signatures]*

Comissão Permanente de Licitação  
2597  
Folha 14  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Aracaju

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	31,97	0,38
00003862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	27,76	0,39
00028363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,11</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	9,46	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,38	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,23</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,54</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,30</b>	
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>1,22</b>	
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>6,52</b>	

**89568 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	31,97	0,38
00009994	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	27,76	0,39
00028363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,10</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	9,46	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,38	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,23</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,23</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>8,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,99</b>	
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>4,86</b>	
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>25,95</b>	

**89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000130	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,57	4,57
0000122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	31,97	0,39
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	27,76	0,39
00028363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,31</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	9,46	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,38	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,23</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,54</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,30</b>	
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>1,68</b>	
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>8,98</b>	

**89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
0000122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	31,97	0,38
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	27,76	0,39
00028363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,02</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	9,46	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,38	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,23</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,25</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,01</b>	
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>1,15</b>	
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>6,16</b>	

**89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	31,97	0,38
00007441	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,81	5,81
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	27,76	0,56
00028363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,18	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,01</b>

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	9,46	1,13

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁ  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁ - CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	11,38	1,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>1,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,02</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>2,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,56</b>

**89626 - TÊDE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	31,97	
00007131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,50	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02300000	27,76	
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,18	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,29</b>	
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	9,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	11,38	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,14</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,32</b>

**89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 50 M (L.X.C)	SINAPI	UN	0,01300000	0,15	
00011753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1408)	SINAPI	UN	1,00000000	22,01	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,12</b>	
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,38	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,86</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>6,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,51</b>

**89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,97	
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,04	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,76	
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05600000	1,18	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,54</b>	
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,38	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,91</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>1,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,04</b>

**89352 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 50 M (L.X.C)	SINAPI	UN	0,01300000	0,15	
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	26,01	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,12</b>	
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,38	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,86</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>7,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,43</b>

**89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,45</b>

*[Assinatura]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARAÇAÍ  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAÍ - CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	31,07	0,19
0002003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	27,76	0,17
0003003	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,39	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,86</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,46	0,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	11,38	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>1,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,76</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>0,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,63</b>

95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000484	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-16	SINAPI	UN	2,00000000	11,74	23,48
00006136	VEDAÇÃO PVC 106 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
00096520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	530,71	530,71
00037329	REJUNTES EPÓXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	46,16	6,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>570,39</b>	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	11,38	8,88
88316	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,13	4,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>583,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>8,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>591,34</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>						<b>136,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>727,53</b>

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CIP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,76	16,76
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,68	46,68
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,88	12,88
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
88898	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - TUBOS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>93,18</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>93,18</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>9,78</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>102,96</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>23,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>126,67</b>	

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	239456,38	16,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>16,76</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,76</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,76</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>3,86</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,62</b>	

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,35000000	3,78	46,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,68</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,68</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,68</b>	
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>10,75</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,43</b>	

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACÁO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACÁO - CE

Comissão Permanente de Licitação  
 2530  
 Folha 8  
 Assinatura  
 do Responsável Técnico

GERAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,15
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33
0007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,36</b>

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	8,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,48</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,04</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>	<b>9,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,66</b>
<b>VALOR BDI (23,83%):</b>	<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,88</b>

**95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00930000	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,09</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,17</b>
<b>VALOR BDI (23,83%):</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,21</b>

**88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	239456,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>13,41</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,41</b>
<b>VALOR BDI (23,83%):</b>	<b>3,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,50</b>

**88858 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - (Juros AF\_06/2014 (H))**

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001440	239456,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,45</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,45</b>
<b>VALOR BDI (23,83%):</b>	<b>0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,24</b>

**8879 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 AF\_06/2014 (CHI)**

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,08
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,41
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - (Juros AF_06/2014)	SINAPI	H	1,00000000	3,45
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>29,74</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>	<b>9,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,52</b>
<b>VALOR BDI (23,83%):</b>	<b>9,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,62</b>

**94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M2)**

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PECORERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	1,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	1,42
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	16,17
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	12,61
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,70</b>

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ - CE

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracuaí  
2531  
Folha  
Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,30
VALOR BDI (23.03%):	0,99
VALOR COM BDI:	5,29

96920 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CIMENTOS SEM ARMACAO	SINAPI	L	18,0000000	3,50	71,64
TOTAL MATERIAL:					71,64	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88428	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF.08/2014	SINAPI	M3	1,0000000	286,00	286,00
TOTAL SERVIÇO:					286,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					357,64	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,90	
VALOR COM ENCARGOS:					381,44	
VALOR BDI (23.03%):					87,85	
VALOR COM BDI:					469,29	

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF.08/2014 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO (AJUDA/POREUCEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,1500000	35,38	41,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	BG	441,5100000	0,47	207,51
TOTAL MATERIAL:					248,77	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,4100000	10,43	35,33
88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF.08/2014	SINAPI	CHP	0,7900000	1,19	0,94
88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF.08/2014	SINAPI	CHI	1,6200000	0,29	0,76
TOTAL SERVIÇO:					37,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					286,00	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,80	
VALOR COM ENCARGOS:					309,80	
VALOR BDI (23.03%):					71,35	
VALOR COM BDI:					381,15	

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-ABOLVADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,10 M, E= 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	26,58	34,85
00002692	DESOLCIDENTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FMIII, COBERTURA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,05670000	4,94	0,28
00004517	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) FINOS, MISTA DE DIVERSAS ESPÉCIES DA BRASILEIRA	SINAPI	M	4,47700000	1,67	7,48
00002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARRICA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	13,95	3,65
TOTAL MATERIAL:					46,26	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88229	AJUDANTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72600000	9,96	7,33
88261	CARPINTERIA DE ENQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67000000	10,95	46,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88640000	11,40	250,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88640000	9,13	208,97
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF.06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,16	5,51
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF.06/2015	SINAPI	CHI	11,07150000	0,29	3,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANKADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF.08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	13,59	4,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANKADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF.08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	11,80	5,00
92783	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TUBULAR OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	SINAPI	KG	28,93690000	9,55	276,35
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3,3 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	274,60	329,57
TOTAL SERVIÇO:					1141,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.188,18	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					413,91	
VALOR COM ENCARGOS:					1.602,09	
VALOR BDI (23.03%):					368,96	
VALOR COM BDI:					1.971,05	

92783 - ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TUBULAR OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000037	ARAME RECOZIDO 10 BWG, 1,25 MM (0,61 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,09	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,13	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,67	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	9,36	0,29
88249	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	11,35	2,15
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,44	6,44



EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPIINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

TOTAL SERVIÇO:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (23,03%):	2,74
VALOR COM BDI:	14,64

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AP\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000036 AÇO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	M	1,07000000	4,92	5,26
TOTAL MATERIAL:					5,26

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	3,26	0,17
88245 ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	11,35	1,06
TOTAL SERVIÇO:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	6,44
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (23,03%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,87

94972 - CONCRETO PCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AP\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO (AZIDA/FORNecedor (RETINADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74000000	35,88	26,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	50	291,51000000	0,47	104,01
00004731 PEDRA BRITADA R. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM CRATE	SINAPI	M3	0,59300000	49,15	29,15
TOTAL MATERIAL:					239,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83000000	5,13	16,53
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,42	13,34
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHF	0,66600000	3,45	2,29
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIE	SINAPI	CHF	0,62000000	1,19	0,74
TOTAL SERVIÇO:					34,89

VALOR SEM ENCARGOS:	274,60
VALOR ENCARGOS (114,23%):	19,82
VALOR COM ENCARGOS:	293,62
VALOR BDI (23,03%):	67,62
VALOR COM BDI:	361,24

88241 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,15	2,15
00017371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
00017372 BILHETES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00017373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,36

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	SINAPI	H	1,00000000	4,68	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,68

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 PERSOAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
88237 BPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	9,91
VALOR ENCARGOS (114,23%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	14,92
VALOR BDI (23,03%):	3,44
VALOR COM BDI:	18,36

95311 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	SINAPI	H	0,00930000	4,68	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (23,03%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHF) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SENIFRA	H	16,19432333	0,90	15,98
12702 DIROS	SENIFRA	H	6,67617303	0,96	6,54
12703 MANUTENÇÃO	SENIFRA	H	24,27460000	0,96	23,79
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE	SENIFRA	H	1,00000000	42,14	42,14

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAU - CE

Comissão Permanente de Licitação  
 2533  
 Folha 8  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracau

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	10,21	10,21
TOTAL TRANSPORTE:						104,54
VALOR SEM ENCARGOS:						104,54
VALOR ENCARGOS (118,19%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						116,60
VALOR BDI (23,03%):						26,85
VALOR COM BDI:						143,45

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,54	48,14
TOTAL TRANSPORTE:						48,14
VALOR SEM ENCARGOS:						48,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,14
VALOR BDI (23,03%):						11,09
VALOR COM BDI:						59,23

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,21	10,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,21
VALOR SEM ENCARGOS:						10,21
VALOR ENCARGOS (118,19%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						22,27
VALOR BDI (23,03%):						5,13
VALOR COM BDI:						27,40

10772 - TABELA TEMPOR L&T (CHP) (R)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,17136000	0,98	0,17
12702	RUBROS	SEINFRA	H	0,06282200	0,98	0,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,09520000	0,98	0,09
TOTAL TRANSPORTE:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (23,03%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,39

10705 - CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOLHA (T)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000	104,54	36,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						36,59
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,40	2,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						38,92
VALOR ENCARGOS (118,19%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						45,89
VALOR BDI (23,03%):						10,57
VALOR COM BDI:						56,46

12980 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOLHA, AÇO OU CONCRETO (T)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	91,95	20,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,41
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,45	3,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						23,73
VALOR ENCARGOS (118,19%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						30,35
VALOR BDI (23,03%):						6,99
VALOR COM BDI:						37,34

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,98	11,54
12702	RUBROS	SEINFRA	H	4,85537900	0,98	4,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,60592000	0,98	17,30
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	SEINFRA	H	1,60000000	48,14	48,14
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,21	10,21
TOTAL TRANSPORTE:						91,95
VALOR SEM ENCARGOS:						91,95
VALOR ENCARGOS (118,19%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						104,01
VALOR BDI (23,03%):						23,95

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 CREA-PE Nº 30907/D  
 RNP Nº 480000005-3

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPIÑOS NO MUNICÍPIO DE ARAÇAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAJU - CE

Comissão Permanente de Licitação  
2534  
Folha 12  
Assinatura  
Aracaju, 04 de Setembro de 2015

VALOR COM BDI: 127,96

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (R)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEM-FR	L	13,60000000	3,54	48,14
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>48,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>48,14</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>11,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,23</b>

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (R)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEM-FR	H	1,00000000	10,21	10,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>10,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (110,19%):</b>					<b>12,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,27</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,40</b>

09995 - GRAUAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VINGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF\_01/2015 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,23000000	11,40	82,52
90316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11970000	9,13	46,74
90279 GRAUTE PGK-20 MPA TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	1,30300000	272,81	328,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>457,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>457,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>104,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>561,56</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>129,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>690,89</b>

90279 - GRAUTE PGK-20 MPA TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF\_02/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000067 AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA SEM TRANSPORTAR)	SINAPI	M3	0,56000000	54,67	30,28
0000106 CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,01000000	0,68	8,71
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,00000000	0,47	167,26
00001720 PEDRA BRITADA N. C. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRUTY	SINAPI	M3	0,56000000	62,75	35,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>241,39</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	10,42	29,60
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,80000000	1,79	1,85
89821 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	SINAPI	CH	1,90000000	0,29	0,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>31,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>273,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>19,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>293,77</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>67,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>360,19</b>

09998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF\_01/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	4,96	4,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,96</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	11,40	0,56
90316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	9,13	0,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>0,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,38</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,85</b>

94115 - LANCAMENTO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF\_06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000270 AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA SEM TRANSPORTAR)	SINAPI	M3	1,10000000	35,88	39,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,47</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA 100 HP, CAÇAMBA CAPAC. CAP. 1 M3, CAÇAMBA SEIRO CAP. 0,75 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6474 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06300000	83,18	5,27

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Comissão Permanente de Licitação  
2535  
Folha  
Assinatura  
Preliminar Municipal de Aracaju

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPIÑOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO, CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	1	9,37	9,37
80309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	5,16	5,16
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	6,21	6,21
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	1	0,52	0,52
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	1	0,38	0,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>27,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>66,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>			<b>11,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>78,00</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>			<b>17,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>95,96</b>

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 8-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF\_06/2017 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	1	0,08	0,08
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	2,83	2,83
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	0,95	0,95
00005073 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	1	0,83	0,83
00006109 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	14,80	14,80
00040304 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	1	0,53	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>19,52</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	4,69	4,69
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	13,00	13,00
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	1	0,23	0,23
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	1	0,17	0,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>18,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>37,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>			<b>11,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>49,22</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>			<b>11,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>60,56</b>

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-ARMADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF\_01/2018 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001258 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, 7/8" X 2 1/2" X 1 1/8" M, E = 17 MM	1	51,58	51,58
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	1	0,41	0,41
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	9,40	9,40
00020247 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	1	6,89	6,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>67,68</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	11,87	11,87
88261 CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	65,26	65,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	339,62	339,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	288,01	288,01
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	1	7,70	7,70
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	1	5,29	5,29
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	1	6,83	6,83
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	1	0,23	0,23
92782 ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA ON SOMBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 E C-30, ARMADURA A-300	1	266,43	266,43
94371 CONCRETO FCK = 25MPa, TRACÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	1	314,40	314,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>1333,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>1.461,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>			<b>541,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>1.943,80</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>			<b>447,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>2.396,47</b>

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRACÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA, SEM TRAMPOLINEL)	1	27,04	27,04
00001375 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	175,32	175,32
00004721 PEDRA BRITADA 8. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO FINEIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1	25,54	25,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>227,90</b>
<b>SERVIÇO</b>			<b>30,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>1.968,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>			<b>225,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>2.193,88</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>			<b>505,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>2.700,00</b>

*[Handwritten signature]*



2536  
Folha  
Assinatura  
Prestadora Municipal de Aracaju - Comissão de Licitação

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	10,42	13,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHF	0,64000000	3,45	2,21
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,61000000	1,19	0,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>34,85</b>		
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>262,00</b>		
<b>VALOR ENCARGOS (14.23%):</b>				<b>18,56</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>280,56</b>		
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>				<b>64,61</b>		
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>345,17</b>		

14114 - LANTERNA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CANADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL RÁPIDO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
0004720		PEDRA BRITADA N. 8 OU PSDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/CONCRETO SEM BRITA	SINAPI	M3	1,10000000	62,75	69,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,03</b>		
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00100000	93,16	7,55
5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40600000	29,74	12,07
80309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58400000	11,40	6,66
80316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	9,13	8,60
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHF	0,03200000	16,17	0,52
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	12,61	0,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>35,18</b>			
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>184,21</b>			
<b>VALOR ENCARGOS (14.23%):</b>				<b>14,85</b>			
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>199,06</b>			
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>				<b>27,24</b>			
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>226,30</b>			

97730 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF\_01/2016\_P (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
0001351		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60740000	24,91	15,07
0001359		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 20 MM	SINAPI	UN	13,05140000	77,01	108,09
00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMITIS SOBRIADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	4,94	0,33
00020247		FRISO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	12,95	29,68
00029014		FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / G, COMPENETRO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO 420 MPa	SINAPI	KG	6,00000000	12,90	76,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1126,97</b>		
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
88239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,89720000	9,96	42,90
80261		CARPINTERO DE EQADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	16,95	235,82
80309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	11,40	364,26
80316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	9,13	291,73
90306		VIBRADOR DE INSERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHF	0,61500000	1,16	7,70
90587		VIBRADOR DE INSERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,29	5,29
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHF	0,88010000	12,59	11,94
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	11,89	40,54
94971		CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:17 (CIMENTO/ AREIA MÉDUA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20900000	262,80	214,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>1314,60</b>			
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>2.441,57</b>			
<b>VALOR ENCARGOS (14.23%):</b>				<b>636,13</b>			
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>3.077,70</b>			
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>				<b>708,79</b>			
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>3.786,49</b>			

97739 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
0001351		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60740000	24,91	15,07
0001359		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	SINAPI	M2	8,42250000	26,58	228,87
00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMITIS SOBRIADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	4,94	0,33
00004491		PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) FINIS, MISTA OU FORMALINTE DI BORDAO	SINAPI	M	5,95450000	6,87	23,60
00005073		FRISO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,65220000	12,84	8,41
00020247		FRISO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43770000	13,95	6,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>277,19</b>		
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
88239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56320000	9,96	15,57

*[Handwritten signature]*

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

*[Handwritten signature]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAU - CE

Comissão Permanente de  
 2537  
 Folha  
 Assinatura  
 Inscrito em 12/03/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,81580000	10,95	85,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,40770000	11,40	255,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,40770000	9,13	204,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,70800000	1,16	5,46
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,94710000	0,29	3,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,43980000	13,59	5,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,12330000	11,83	13,29
92780	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-2500 A 5,50000000	SINAPI	M3	21,99970000	9,55	210,18
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	274,60	329,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1129,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.406,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>432,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.839,33</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>423,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.262,93</b>

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,15	2,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,36</b>
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	4,56	4,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,56</b>
SERVICO						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>5,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,85</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,27</b>

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	4,16	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,36</b>

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,15	2,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,36</b>
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	6,50	6,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,50</b>
SERVICO						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>7,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,13</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>						<b>4,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,54</b>

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	6,50	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,28</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAUÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAUÁ - CE

Comissão Permanente de Licitação  
 2538  
 Folha 8  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracauá

VALOR ENCARGOS (114.23%)	0,22
VALOR COM ENCARGOS	0,42
VALOR BDI (23.03%)	0,10
VALOR COM BDI	0,52

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CORRE DIAMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRÓTIPOS, TIPO D, COM 1,27" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,67	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,44</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	9,46	0,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,06900000	11,38	0,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,89</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>0,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,33</b>

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,65	66,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>66,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77000000	50,13	38,60
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	75,45	72,87
10985 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>210,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>277,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>78,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>355,97</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>81,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>437,87</b>

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	II	2,00000000	9,06	18,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,65	39,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>58,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>58,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>68,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>126,60</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>29,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>155,76</b>

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,65	17,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>20,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>38,45</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>8,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,31</b>

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1,00000000	2,15	2,15
00027371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1,00000000	0,83	0,83
00027372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1,00000000	0,33	0,33
00027373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,36</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064702 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	6,50	6,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,50</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BURESTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	II	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>7,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,88</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>					<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,23</b>

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAU - CE

Comissão Permanente de Licitação  
2539  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Aracau

0004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01190360	6,30	0,08	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,09
						VALOR COM ENCARGOS:	0,17
						VALOR BDI (23.03%):	0,04
						VALOR COM BDI:	0,21

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,15	2,15	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
						TOTAL GERAL:	3,36

MAO DE OBRA							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,28	6,28	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,28

SERVICO							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03	
						TOTAL SERVICOS:	1,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,10
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,20
						VALOR COM ENCARGOS:	18,30
						VALOR BDI (23.03%):	4,21
						VALOR COM BDI:	22,51

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,09410000	6,28	0,03	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,03
						VALOR COM ENCARGOS:	0,06
						VALOR BDI (23.03%):	0,01
						VALOR COM BDI:	0,07

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)							
MAO DE OBRA							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	7,33	0,39	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	6,06	0,72	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,31
MATERIAL							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAM RECOZIDO N.18 RWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,30	0,23	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01	
						TOTAL MATERIAL:	5,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
						VALOR ENCARGOS (118.19%):	1,55
						VALOR COM ENCARGOS:	8,10
						VALOR BDI (23.03%):	1,87
						VALOR COM BDI:	9,97

C0839 - CONCRETO F/VIEN. PKC 13.5 M³ COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
EQUIPAMENTO							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CBP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,65	8,32	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,32
MAO DE OBRA							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SENYENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,65	39,90	
						TOTAL MAO DE OBRA:	39,90
MATERIAL							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,95710000	50,13	44,97	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	8,45	126,90	
11605	FEBERCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,56	57,32	
						TOTAL MATERIAL:	229,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	277,41
						VALOR ENCARGOS (118.19%):	54,16
						VALOR COM ENCARGOS:	331,57
						VALOR BDI (23.03%):	76,36
						VALOR COM BDI:	407,93

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CBP) (H)							
TRANSPORTE							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123000	0,99	1,96	
12702	ILRDS	SEINFRA	H	0,27910000	0,98	0,27	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05320000	0,98	1,03	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELST 50L	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29	
						TOTAL TRANSPORTE:	11,65

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*





EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARAÇAU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAU - CE

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracau  
 2540  
 Folha  
 Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	11,65
VALOR ENCARGOS (118,19%):	9,80
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR IBI (23,83%):	4,98
VALOR COM IBI:	26,39

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETONEIRA (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>8,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118,19%):</b>					<b>9,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,09</b>
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>4,17</b>
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>22,26</b>

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,04	45,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,45	38,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>83,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>83,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118,19%):</b>					<b>116,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>214,93</b>
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>49,50</b>
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>264,43</b>

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,33	2,57
12965 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,07	3,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>6,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,36	1,96
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	12,56	0,63
12500 TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	20,49	3,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118,19%):</b>					<b>7,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,81</b>
<b>VALOR IBI (23,83%):</b>					<b>4,56</b>
<b>VALOR COM IBI:</b>					<b>24,37</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.625.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 CREA-PE Nº 30907/D  
 RNP Nº 180095255-3

*[Handwritten signatures and initials]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACATI  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.742,48	25,00	25,00	25,00	25,00			100,00
			3.685,62	3.685,62	3.685,62	3.685,62			14.742,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.766,81	25,00	25,00	25,00	25,00			100,00
			2.191,70	2.191,70	2.191,70	2.391,71			8.766,81
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	5.836,05	25,00	25,00	25,00	25,00			100,00
			1.459,01	1.459,01	1.459,01	1.459,02			5.836,05
4	PAREDES E PAINÉIS	191.413,18	45,00	15,00	15,00	15,00	30,00		100,00
			86.135,93	28.711,90	28.711,90	28.711,90	19.141,31		191.413,18
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.378,52			25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
					5.094,63	5.094,63	5.094,63	5.094,63	20.378,52
6	COBERTURA	22.405,43			25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
					5.601,36	5.601,36	5.601,36	5.601,35	22.405,43
7	PISOS	140.409,79		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
				28.081,96	28.081,96	28.081,96	28.081,96	28.081,95	140.409,79
8	INST HIDRAULICAS E SANITÁRIA	135.007,45	25,00	25,00	25,00	25,00			100,00
			33.971,86	33.971,86	33.971,86	33.971,87			135.007,45
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	83.181,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	25,00	100,00
			12.477,15	12.477,15	12.477,15	12.477,15	12.477,15	20.795,25	83.181,00
10	PINTURA	20.826,00					60,00	60,00	100,00
							12.498,60	8.330,40	20.826,00
11	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO / DRENAGEM	392.873,53		15,00	15,00	20,00	75,00	25,00	100,00
				58.931,03	58.931,03	78.574,71	98.218,78	98.218,98	392.873,53
	LIMPEZA FINAL	15.660,00					50,00	50,00	100,00
							7.830,00	7.830,00	15.660,00
		1.052.360,24	139.971,27	169.510,31	180.200,30	199.850,01	188.340,39	175.951,96	1.052.360,24
			139.921,27	169.481,50	180.200,30	199.850,01	188.340,39	175.951,96	1.052.360,24

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
Nº CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RUA: N.º 110000000, 2

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAU - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,5700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuva	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>

Horista = 118,19%  
 Mensalista = 74,47%

**A + B + C + D**

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICA  
 CREA-PE Nº 30907/D  
 RNP Nº 180005925-8

*(Handwritten signatures and initials)*



EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAU - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	0,3200
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
 Mensalista = 72,08%

**A + B + C + D**

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 CREA-PE Nº 30907/D  
 RNP Nº 180095856-8

*[Handwritten signatures and initials]*

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
<b>TOTAL</b>		<b>8,2000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
<b>TOTAL</b>		<b>5,5000</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,5000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>7,1500</b>

**BDI = 23,03%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COS  
 ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
 CREA-PE Nº 30907/D  
 RNP Nº 480005005-R

*[Handwritten signatures and initials]*