

P M S B  
 FLS N° 1284

	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,198	14,52	2,87		
	ENCANADOR	H	0,157	17,83	2,80		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,670</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	21,76	0,61		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0430	23,74	1,02		
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,000	0,65	0,65		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>2,280</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,67</b>		<b>4,831</b>	<b>2,28</b>		-	<b>12,78</b>
C7162	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")					<b>12,04</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,120	14,52	1,74		
	ENCANADOR	H	0,198	17,83	3,53		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,270</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	21,76	0,61		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0430	23,74	1,02		
	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	1,000	0,65	0,65		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>2,280</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,27</b>		<b>4,490</b>	<b>2,28</b>		-	<b>12,04</b>
C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.					<b>13,52</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,176	14,52	2,56		
	ENCANADOR	H	0,198	17,83	3,53		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,090</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	21,76	0,33		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0225	23,74	0,53		
	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,000	1,38	1,38		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>2,240</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6,09</b>		<b>5,189</b>	<b>2,24</b>		-	<b>13,52</b>
C2596	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE					<b>15,48</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,148	14,52	2,1490		
	ENCANADOR	H	0,158	17,83	2,8171		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,966</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	21,76	0,1088		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	23,74	0,1781		
	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	M	1,010	5,93	5,9893		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>6,276</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

Francisco Valmir Soares Filho  
 Sócio Titular  
 CPF: 767.439.933-87





FLS M S B  
Nº 1285  
8

	<b>4,97</b>		<b>4,234</b>	<b>6,28</b>		<b>-</b>	<b>15,48</b>
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")					18,92	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,198	14,52	2,87		
	ENCANADOR	H	0,291	17,83	5,19		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>8,060</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	21,76	0,74		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0520	23,74	1,23		
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,000	2,02	2,02		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>3,990</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>8,06</b>		<b>6,867</b>	<b>3,99</b>		<b>-</b>	<b>18,92</b>
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					11,20	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,129	14,52	1,8731		
	ENCANADOR	H	0,138	17,83	2,4605		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,334</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	21,76	0,1088		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	23,74	0,1781		
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,010	2,86	2,8886		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>3,176</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,33</b>		<b>3,689</b>	<b>3,18</b>		<b>-</b>	<b>11,20</b>
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,297	14,52	4,31		
	ENCANADOR	H	0,276	17,83	4,92		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,230</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM - 2"	UN	1,000	0,68	0,68		
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM - 3"	UN	2,000	0,77	1,54		
	JUNÇÃO DE PVC P/ESGOTO DE 3X2"	UN	1,000	6,43	6,43		
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,040	27,69	1,11		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>9,760</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>9,23</b>		<b>7,864</b>	<b>9,76</b>		<b>-</b>	<b>26,85</b>
C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4X3) C/ANÉIS						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,445	14,52	6,46		
	ENCANADOR	H	0,445	17,83	7,93		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>14,390</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM - 4"	UN	2,000	0,94	1,88		
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC	UN	1,000	0,74	0,74		

Francisco Valmir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87





# COMPLETA

## SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS N° 1286

PAG: 28/39  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

	75MM - 3"						
	JUNÇÃO DE PVC P/ESGOT DE 100X75mm	UN	1,000	8,59		8,59	
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,056	27,69		1,55	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>12,760</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>14,39</b>		<b>12,260</b>	<b>12,76</b>		-	<b>39,41</b>
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS					35,57	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,405	14,52		5,88	
	ENCANADOR	H	0,404	17,83		7,20	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>13,080</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM - 4"	UN	2,000	1,08		2,16	
	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,000	8,41		8,41	
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,056	13,85		0,78	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>11,350</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>13,08</b>		<b>11,144</b>	<b>11,35</b>		-	<b>35,57</b>
C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.					31,06	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3659	14,52		5,3129	
	ENCANADOR	H	0,3531	17,83		6,2958	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>11,6087</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0510	21,76		1,1098	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0780	23,74		1,8517	
	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	1,0000	6,60		6,6000	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>9,5615</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>11,61</b>		<b>9,8917</b>	<b>9,56</b>		-	<b>31,06</b>
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					179,99	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,213	14,52		17,6128	
	ENCANADOR	H	1,785	17,83		31,8266	
	SERVENTE	H	1,978	13,21		26,1294	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>75,569</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	50,44		0,1513	
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57		1,4250	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,45		1,1250	
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59		1,1800	
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,04		4,1600	
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,99		0,9900	
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78		1,5600	
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,31		1,3100	
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,53		1,5300	

Francisco Vainir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87





# COMPLETA

## SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

FLS N° 1287

PAG: 29 / 39  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,96	4,7520		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,37	21,8500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>40,033</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>75,57</b>		<b>64,386</b>	<b>40,03</b>		<b>-</b>	<b>179,99</b>
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO					74,65	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9890	14,52	14,36		
	ELETRICISTA	H	0,9890	17,83	17,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>31,9900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	15,40	15,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>15,4000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>31,99</b>		<b>27,2555</b>	<b>15,40</b>		<b>-</b>	<b>74,65</b>
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					19,45	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,52	4,3124		
	ELETRICISTA	H	0,297	17,83	5,2955		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,608</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	1,65	1,6500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>1,650</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>9,61</b>		<b>8,188</b>	<b>1,65</b>		<b>-</b>	<b>19,45</b>
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					26,07	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,52	4,3124		
	ELETRICISTA	H	0,297	17,83	5,2955		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,608</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	8,27	8,2700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>8,270</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>9,61</b>		<b>8,188</b>	<b>8,27</b>		<b>-</b>	<b>26,07</b>
C4804	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO ( ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W TONALIDADES 5000K COR BRANCA GRAU PROTEÇÃO IP20 1 LED DREVER - COMPLETA					478,56	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1978	14,52	2,87		
	ELETRICISTA	H	0,1978	17,83	3,53		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

Francisco Valmir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87



P M S B  
FLS N° 1288  
8

	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO ( ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W TONALIDADES 5000K COR BRANCA GRAU PROTEÇÃO IP20 1 LED DREVER - COMPLETA	UN	1,000	466,71	466,71		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>466,710</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6,40</b>		<b>5,453</b>	<b>466,71</b>		-	<b>478,56</b>
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5M² ANTI - CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2015					2,37	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0504	14,52	0,73		
	ELETRICISTA	H	0,0218	17,83	0,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,120</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5M² ANTI - CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2015	UN	1,000	0,30	0,30		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>0,300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,12</b>		<b>0,954</b>	<b>0,30</b>		-	<b>2,37</b>
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4M² ANTI - CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2015					3,79	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0643	14,52	0,93		
	ELETRICISTA	H	0,0593	17,83	1,06		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,990</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4M² ANTI - CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2015	UN	1,000	0,10	0,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>0,100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,99</b>		<b>1,695</b>	<b>0,10</b>		-	<b>3,79</b>
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6M² ANTI - CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2015					5,16	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0495	14,52	0,72		
	ELETRICISTA	H	0,0495	17,83	0,88		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6M² ANTI - CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2015	UN	1,000	2,20	2,20		

Francisco Valmir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87



P M S B  
 FLS N° 1289  
8

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,200				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>1,60</b>		<b>1,363</b>	<b>2,20</b>		-	<b>5,16</b>
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO					126,68	
	<b>MAO DE OBRA</b>						UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,187	14,52	17,24		
	ELETRICISTA	H	1,187	17,83	21,16		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>38,400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,000	55,56	55,56		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>55,560</b>				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>38,40</b>		<b>32,717</b>	<b>55,56</b>		-	<b>126,68</b>
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V					19,58	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,208	14,52	3,02		
	ELETRICISTA	H	0,208	17,83	3,71		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V	UN	1,000	7,12	7,12		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>7,120</b>				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>6,73</b>		<b>5,734</b>	<b>7,12</b>		-	<b>19,58</b>
C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"					23,06	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2967	14,52	4,31		
	ELETRICISTA	H	0,2967	17,83	5,29		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,000	5,28	5,28		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>5,280</b>				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>9,60</b>		<b>8,179</b>	<b>5,28</b>		-	<b>23,06</b>
C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V					49,63	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2967	14,52	4,31		
	ELETRICISTA	H	0,1573	17,83	2,80		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>7,110</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,000	36,46	36,46		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>36,460</b>				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			<b>6,058</b>	<b>36,46</b>		-	<b>49,63</b>

 Francisco Valmir Soares Filho  
 Sócio Titular  
 CPF: 767.439.933-87



P M S B  
 FLS N° 1290  
8

	<b>7,11</b>						
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					16,24	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,198	14,52	2,8750		
	ELETRICISTA	H	0,156	17,83	2,7815		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,657</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	5,76	5,7600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>5,760</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,66</b>		<b>4,822</b>	<b>5,76</b>		<b>-</b>	<b>16,24</b>
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W					427,26	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9780	14,52	28,72		
	ELETRICISTA	H	1,8613	17,83	33,19		
	SERVENTE	H	1,4835	13,21	19,60		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>81,5100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0350	50,44	1,77		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	0,89	8,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,34	1,19		
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	23,74	23,74		
	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	201,76	201,76		
	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	39,56	39,56		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>276,3000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>81,51</b>		<b>69,4465</b>	<b>276,30</b>		<b>-</b>	<b>427,26</b>
C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7912	14,52	11,49		
	ELETRICISTA	H	0,7912	17,83	14,11		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>25,6000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,0000	10,13	10,13		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>10,1300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>25,60</b>		<b>21,8112</b>	<b>10,13</b>		<b>-</b>	<b>57,54</b>
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					195,21	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3678	14,52	19,86		
	ELETRICISTA	H	1,9780	17,83	35,27		
	SERVENTE	H	1,9780	13,21	26,13		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>81,2600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,08	2,08		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,57	6,57		

Francisco Valmir Soares Filho  
 Sócio Titular  
 CPF: 787.439.933-87





P M S B  
FLS N° 1291  
8

	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,90	0,89		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,83	5,49		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,28	1,28		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,87	11,87		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,01	4,02		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>44,7200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>81,26</b>		<b>69,2335</b>	<b>44,72</b>		<b>-</b>	<b>195,21</b>
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					12,05	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,197	14,52	2,8604		
	PINTOR	H	0,099	17,83	1,7652		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,626</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,45	0,1800		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,703	4,68	3,2900		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>3,470</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,63</b>		<b>3,945</b>	<b>3,47</b>		<b>-</b>	<b>12,05</b>
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					16,11	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,246	14,52	3,5719		
	PINTOR	H	0,203	17,83	3,6195		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>7,191</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,45	0,1125		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,68	0,8016		
	TINTA LATEX	LT	0,170	11,03	1,8751		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>2,789</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>7,19</b>		<b>6,126</b>	<b>2,79</b>		<b>-</b>	<b>16,11</b>
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					14,15	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247	14,52	3,5864		
	PINTOR	H	0,099	17,83	1,7652		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,352</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,45	0,2250		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,92	4,0140		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>4,239</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,35</b>		<b>4,558</b>	<b>4,24</b>		<b>-</b>	<b>14,15</b>
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					17,49	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198	14,52	2,8750		

Francisco Yamir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.839.933-87





	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>7,32</b>	<b>6,237</b>	<b>3,93</b>		-	<b>17,49</b>
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				32,23	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,484	14,52	7,03	
	PINTOR	H	0,475	17,83	8,47	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>15,500</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,34	0,16	
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,89	1,58	
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,96	0,59	
	ZARCÃO	LT	0,120	9,88	1,19	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>3,520</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>15,50</b>	<b>13,206</b>	<b>3,52</b>		-	<b>32,23</b>
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				17,66	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,257	14,52	3,73	
	PINTOR	H	0,198	17,83	3,53	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>7,260</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,45	0,27	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,34	0,09	
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,87	1,42	
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	14,29	2,43	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>4,210</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>7,26</b>	<b>6,186</b>	<b>4,21</b>		-	<b>17,66</b>
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO				10,39	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	MONTADOR	H	0,099	17,83	1,7652	
	SERVENTE	H	0,291	13,21	3,8441	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,609</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,61</b>	<b>4,780</b>			-	<b>10,39</b>
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X				56,87	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,741	14,52	10,76	
	CARPINTEIRO	H	0,692	17,83	12,34	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>23,100</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,91	3,16	
	PREGO 18X27	KG	0,150	3,46	0,52	

Francisco Valmir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87





# COMPLETA

## SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES P M S B

PAG: 35139  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

FLS N° 1293  
8

	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,85	2,43		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	7,98	7,98		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>14,090</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>23,10</b>		<b>19,681</b>	<b>14,09</b>		-	<b>56,87</b>
C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m					145,10	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	1,3520	14,52	19,6310		
	MONTADOR	H	1,3579	17,83	24,2114		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>43,8424</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	15,4000	4,15	63,9100		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>63,9100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>43,84</b>		<b>37,3517</b>	<b>63,91</b>		-	<b>145,10</b>
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm					48,51	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,2967	17,83	5,2902		
	SERVENTE	H	0,2423	13,21	3,2008		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>8,4910</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,65	1,9500		
	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,19	0,5700		
	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	30,27	30,2700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>32,7900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>8,49</b>		<b>7,2335</b>	<b>32,79</b>		-	<b>48,51</b>
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					77,92	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,52	2,82		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>2,8200</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4945	17,83	8,8169		
	PEDREIRO	H	0,4945	17,83	8,8169		
	SERVENTE	H	0,4431	13,21	5,85		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>23,4838</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,59	12,39		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,44	1,51		
	CERA	KG	0,1000	11,87	1,19		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,45	11,96		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,85	1,39		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,85	0,69		
	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,99	2,48		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>31,6100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>23,48</b>		<b>20,0050</b>	<b>31,61</b>	<b>2,82</b>	-	<b>77,92</b>
C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM					88,73	M2

Francisco Valmir Soares Filho  
 Sócio Titular  
 CPF: 767.489.933-87



M S B  
 FLS N° 1294  
8.

MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,6923	14,52	10,05	
	SERRALHEIRO	H	0,7912	17,83	14,11	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>24,16</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	8,0000	0,54	4,32	
	PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM	M	1,0500	13,31	13,98	
	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,2000	21,41	25,69	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>43,99</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>24,16</b>		<b>20,58</b>	<b>43,99</b>		
C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR					689,02
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,978	14,52	28,72	
	ELETRICISTA	H	1,978	17,83	35,27	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>63,990</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	1,000	570,51	570,51	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>570,510</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>63,99</b>		<b>54,519</b>	<b>570,51</b>		
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					71,84
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,593	14,52	8,6104	
	ELETRICISTA	H	0,593	17,83	10,5732	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>19,184</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	36,32	36,3200	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>36,320</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>19,18</b>		<b>16,341</b>	<b>36,32</b>		
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					71,84
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,593	14,52	8,6104	
	ELETRICISTA	H	0,593	17,83	10,5732	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>19,184</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	36,32	36,3200	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>36,320</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>19,18</b>		<b>16,341</b>	<b>36,32</b>		

Francisco Valmir Soares Filho  
 Socio Titular  
 CPF: 767.439.933-87

CB

Handwritten signature





**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS Nº 1295

PAG: 37 / 39  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

	19,18							
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA						25,23	M
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4352	14,52	6,32			
	PINTOR	H	0,3956	17,83	7,05			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>13,37</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0350	13,45	0,47			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>0,47</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	13,37		11,39	0,47		-	25,23	
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER						15,55	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1533	14,52	2,23			
	PINTOR	H	0,1286	17,83	2,29			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,52</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,96	0,54			
	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	LT	0,0440	9,89	0,44			
	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	LT	0,2090	29,67	6,20			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>7,18</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	4,52		3,85	7,18		-	15,55	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						0,98	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,040	13,21	0,53			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>0,530</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	0,53		0,452			-	0,98	
CP SE 01	QUADRO BRANCO COM FORMICA LIS (3,10 X 1,25M) COM MOLDURA EM MADEIRA						255,20	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	0,9890	17,83	17,63			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>17,6300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	QUADRO BRANCO COM FORMICA LIS (3,10 X 1,25M) COM MOLDURA EM MADEIRA	M2	1,0000	222,55	222,55			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>222,5500</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	17,63		15,0208	222,55		-	255,20	

Reriutaba/Ce, 19 de novembro de 2019.

Francisco Vaimir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87

Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



P M S B  
FLS N° 1296  
8

**A Prefeitura Municipal de São Benedito/Ce.**  
**Comissão Permanente de licitações**  
**Ref.: Tomada de Preços N° 04.003/2019-TP.**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

Reriutaba/Ce, 19 de novembro de 2019.

*Francisco Valmir Soares Filho*  
Francisco Valmir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG. CIVIL



P M S B  
FLS N° 1292  
8

A Prefeitura Municipal de São Benedito/Ce.  
Comissão Permanente de licitações  
Ref.: Tomada de Preços N° 04.003/2019-TP.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71%
R	RISCO	1,00%
<b>GRUPO B</b>		
	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,57%
L	LUCRO	4,00%
<b>GRUPO C</b>		
	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
	INSS	4,00%
		<b>9,65%</b>
<b>Cálculo do B.D.I</b>		
<b>BDI</b>		<b>21,22%</b>

Reriutaba/Ce, 19 de novembro de 2019.

  
Francisco Valmir Soares Filho  
Sócio Titular  
CPF: 767.439.933-87

  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG<sup>o</sup>. CIVIL  
CREA/CE 45432 - RNP N° 0608289000