



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,500000000	0,53	0,27
11511	SEINFRA	KG	0,700000000	3,88	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,99
VALOR SEM ENCARGOS:					8,32
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					4,55
VALOR BDI (28,82%):					12,87
VALOR COM BDI:					3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33
PREÇO UNITÁRIO					TOTAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,330000000	17,35	5,73
TOTAL MATERIAL:					5,73
PREÇO UNITÁRIO					TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:					2,79
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					1,72
VALOR BDI (28,82%):					3,19
VALOR COM BDI:					14,25
TOTAL SERVIÇO:					3,61
VALOR SEM ENCARGOS:					9,34
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					1,72
VALOR BDI (28,82%):					3,19
VALOR COM BDI:					14,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	SINAPI	KG	0,025000000	14,00	0,35
00003315	SINAPI	KG	0,996400000	0,42	0,42
00004812	SINAPI	M2	1,074000000	9,40	10,10
00020250	SINAPI	KG	0,007800000	11,37	0,09
00040547	SINAPI	CENTO	0,030800000	15,14	0,47
TOTAL MATERIAL:					11,43
PREÇO UNITÁRIO					TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:					7,20
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					2,89
VALOR BDI (28,82%):					10,09
VALOR COM BDI:					21,52
TOTAL SERVIÇO:					4,78
VALOR SEM ENCARGOS:					26,30
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					7,58
VALOR BDI (28,82%):					33,88
VALOR COM BDI:					33,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	SINAPI	H	0,631300000	11,41	7,20
88316	SINAPI	H	0,315600000	9,16	2,89
TOTAL SERVIÇO:					10,09
VALOR SEM ENCARGOS:					21,52
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					4,78
VALOR BDI (28,82%):					26,30
VALOR COM BDI:					7,58
TOTAL SERVIÇO:					33,88
VALOR SEM ENCARGOS:					4,16
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					0,61



*[Handwritten signatures and marks]*



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A.CENTRO- RERIUTABA-CE



VALOR COM ENCARGOS:	4,77
VALOR BDI (28.82%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,14

SERVICO	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 [CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA] PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 [CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA] PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	SINAPI	M3	0,03760000	358,52	13,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,46	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,16	1,57
	TOTAL SERVIÇO:					20,44
	VALOR SEM ENCARGOS:					20,44
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,94
	VALOR COM ENCARGOS:					25,38
	VALOR BDI (28.82%):					7,31
	VALOR COM BDI:					32,69

SERVICO	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,35	5,73
	TOTAL MATERIAL:					5,73
	PREÇO UNITÁRIO					
	TOTAL MATERIAL:					5,73

SERVICO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,43	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,16	0,63
	TOTAL SERVIÇO:					2,77
	VALOR SEM ENCARGOS:					8,50
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,32
	VALOR COM ENCARGOS:					9,82
	VALOR BDI (28.82%):					2,83
	VALOR COM BDI:					12,65

SERVICO	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004160	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,68	21,70
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM [1 X 3 ] PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,64	3,28
	TOTAL MATERIAL:					24,98
	PREÇO UNITÁRIO					
	TOTAL MATERIAL:					24,98

SERVICO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56000000	11,41	25,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,46	22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,16	38,83
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2:7:3 [CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	246,51	299,02
	TOTAL SERVIÇO:					386,32
	VALOR SEM ENCARGOS:					411,30
	VALOR ENCARGOS (85.20%):					62,63
	VALOR COM ENCARGOS:					473,93
	VALOR BDI (28.82%):					136,59
	VALOR COM BDI:					610,52

SERVICO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	4,02	123,06
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRATEADO, CAPA LISA EM TDF, ACABAMENTO EM	SINAPI	UN	1,00000000	219,13	219,13
	TOTAL					

*[Handwritten signature]*



**Serviços e Construções Eireli-ME**

CNPJ: 22.791.178-0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA - CE

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBREIRA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1.º)	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	TOTAL MATERIAL:	0,99
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>343,18</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	11,01	17,02	17,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	9,16	7,08	7,08
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>24,10</b>	<b>24,10</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>367,28</b>	<b>367,28</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,18</b>	<b>11,18</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>378,46</b>	<b>378,46</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>109,07</b>	<b>109,07</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>487,53</b>	<b>487,53</b>

8.1.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2015 (UN)							
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	41,02	123,06	123,06
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	SINAPI	UN	1,00000000	232,80	232,80	232,80
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBREIRA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1.º)	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99	0,99
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>356,85</b>	<b>356,85</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	11,01	18,47	18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	9,16	7,69	7,69
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>26,16</b>	<b>26,16</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>383,01</b>	<b>383,01</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>12,14</b>	<b>12,14</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>395,15</b>	<b>395,15</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>113,88</b>	<b>113,88</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>509,03</b>	<b>509,03</b>

8.1.3. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10) (UN)							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99	9,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>88,97</b>	<b>88,97</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,34	0,52	0,52
10209	BATEANTE DE PEBOA (MADEIRA DE TA QUALIDADE) PARA PORTA TPL	SEINFRA	UN	1,00000000	119,43	119,43	119,43
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77	0,77
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,87	71,61	71,61
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,79	50,79	50,79



*[Handwritten signatures and initials]*



**Serviços e Construções Eireli-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30; CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A-CENTRO- RERIUTABA-CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11740	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA TEL.	UN	35,46	35,46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,26	2,98
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00x2,10M	UN	230,60	230,60
11724	PREGO	KG	10,89	2,72
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:			523,84	523,84
VALOR SEM ENCARGOS:			612,81	612,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):			75,79	75,79
VALOR COM ENCARGOS:			688,60	688,60
VALOR BDI (28.82%):			198,45	198,45
VALOR COM BDI:			887,05	887,05

8.1.4. 7910/009 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,20x2,10x3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA JA, ALIZAR JA E DOBRADICAS COM ANEL (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001183	BATENTE/PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= 3 CM, L= 13 CM, *60 CM A 120* CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/	KG	1,00000000	109,73	109,73	
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO	UN	2,00000000	210,62	421,24	
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBREBOLA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	6,00000000	0,30	1,80	
00011447	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPOLA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00000000	47,17	283,02	
00020017	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACIÇA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXÁ/ PEROBA/	M	10,80000000	3,32	35,86	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,16800000	13,73	8,90	
00035274	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,18000000	35,28	6,35	
TOTAL MATERIAL:				866,90	866,90	
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19000000	11,01	24,11	
88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51200000	11,46	17,33	
88316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70200000	9,16	33,91	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1.0.3.4.5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,01080000	317,01	3,42	
TOTAL SERVIÇO:				78,77	78,77	
VALOR SEM ENCARGOS:				945,67	945,67	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				34,70	34,70	
VALOR COM ENCARGOS:				980,37	980,37	
VALOR BDI (28.82%):				282,54	282,54	
VALOR COM BDI:				1.262,91	1.262,91	

8.1.5. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMADAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LUXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000000	0,32	0,13	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	12,77	0,51	
00004086	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,05600000	36,29	2,03	
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16000000	17,58	2,81	
TOTAL MATERIAL:				5,48	5,48	
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,43	4,57	
88316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	9,16	3,21	
TOTAL SERVIÇO:				7,78	7,78	



*[Handwritten signatures and initials]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	16,86
VALOR BDI (28.82%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,72

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000100000	321,29	321,32
26,400000000	0,10	2,44
1,246700000	8,86	11,05
<b>TOTAL MATERIAL: 334,81</b>		
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,707000000	11,46	19,56
0,853000000	9,16	7,81
<b>TOTAL SERVIÇO: 27,37</b>		
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 362,18</b>		
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,00</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS: 375,18</b>		
<b>VALOR BDI (28.82%): 108,13</b>		
<b>VALOR COM BDI: 483,31</b>		

**8.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRIONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	SINAPI	M2	1,000100000	321,29	321,32
00004377	SINAPI	UN	26,400000000	0,10	2,44
00039961	SINAPI	UN	1,246700000	8,86	11,05
<b>TOTAL MATERIAL: 334,81</b>					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,707000000	11,46	19,56
88316	SINAPI	H	0,853000000	9,16	7,81
<b>TOTAL SERVIÇO: 27,37</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 362,18</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,00</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 375,18</b>					
<b>VALOR BDI (28.82%): 108,13</b>					
<b>VALOR COM BDI: 483,31</b>					

**8.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	SEINFRA	H	1,500000000	7,84	11,76
11858	SEINFRA	H	2,500000000	9,63	24,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA: 35,83</b>					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	SEINFRA	UN	1,000000000	53,35	53,35
11275	SEINFRA	M2	1,000000000	338,59	338,59
<b>TOTAL MATERIAL: 391,94</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 427,77</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%): 30,53</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 458,30</b>					
<b>VALOR BDI (28.82%): 132,08</b>					
<b>VALOR COM BDI: 590,38</b>					

**8.3.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	SEINFRA	UN	2,600000000	5,97	15,52
10494	SEINFRA	UN	1,300000000	3,00	3,90
10856	SEINFRA	UN	1,300000000	15,53	20,19
11034	SEINFRA	UN	2,600000000	21,63	56,24
11036	SEINFRA	UN	2,600000000	18,53	48,18
11152	SEINFRA	UN	1,300000000	73,91	96,08
11525	SEINFRA	UN	2,600000000	584,64	1520,06
11743	SEINFRA	UN	2,600000000	11,64	30,26
12160	SEINFRA	UN	2,600000000	26,45	68,77
12258	SEINFRA	M2	4,914000000	268,32	1318,52
<b>TOTAL MATERIAL: 3177,72</b>					
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 3177,72</b>					

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**  
 CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO  
 ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.177,72
VALOR BDI (28.82%):	915,82
VALOR COM BDI:	4.093,54

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	KG	1,500000000	7,79	11,69
SINAPI	M2	1,000000000	268,32	268,32
TOTAL MATERIAL:				280,01
TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
SINAPI	H	0,500000000	9,16	4,58
SINAPI	H	0,500000000	9,83	4,92
TOTAL SERVIÇO:				9,50
VALOR SEM ENCARGOS:				289,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,05
VALOR COM ENCARGOS:				293,56
VALOR BDI (28.82%):				84,60
VALOR COM BDI:				378,16

**8.3.2. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	SINAPI	KG	1,500000000	7,79	11,69
00010507	SINAPI	M2	1,000000000	268,32	268,32
TOTAL MATERIAL:				280,01	
TOTAL UNITÁRIO				TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,500000000	9,16	4,58
88325	SINAPI	H	0,500000000	9,83	4,92
TOTAL SERVIÇO:				9,50	
VALOR SEM ENCARGOS:				289,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,05	
VALOR COM ENCARGOS:				293,56	
VALOR BDI (28.82%):				84,60	
VALOR COM BDI:				378,16	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	M2	1,000000000	91,90	91,90
SINAPI	KG	1,500000000	7,79	11,69
TOTAL MATERIAL:				103,59
TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
SINAPI	H	0,400000000	9,16	3,66
SINAPI	H	0,400000000	9,83	3,93
TOTAL SERVIÇO:				7,59
VALOR SEM ENCARGOS:				111,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,24
VALOR COM ENCARGOS:				114,42
VALOR BDI (28.82%):				32,98
VALOR COM BDI:				147,40

**8.3.3. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010490	SINAPI	M2	1,000000000	91,90	91,90
00010498	SINAPI	KG	1,500000000	7,79	11,69
TOTAL MATERIAL:				103,59	
TOTAL UNITÁRIO				TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,400000000	9,16	3,66
88325	SINAPI	H	0,400000000	9,83	3,93
TOTAL SERVIÇO:				7,59	
VALOR SEM ENCARGOS:				111,18	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,24	
VALOR COM ENCARGOS:				114,42	
VALOR BDI (28.82%):				32,98	
VALOR COM BDI:				147,40	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	2,95	11,80	35,127
SINAPI	M2	1,000000000	351,27	351,27
TOTAL MATERIAL:				363,07
TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
SINAPI	H	0,400000000	9,16	3,66
SINAPI	H	2,000000000	9,83	19,66
TOTAL SERVIÇO:				23,32
VALOR SEM ENCARGOS:				386,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,17
VALOR COM ENCARGOS:				396,56
VALOR BDI (28.82%):				114,29
VALOR COM BDI:				510,85

**8.3.4. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000442	SINAPI	UN	4,000000000	2,95	11,80
00011186	SINAPI	M2	1,000000000	351,27	351,27
TOTAL MATERIAL:				363,07	
TOTAL UNITÁRIO				TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,400000000	9,16	3,66
88325	SINAPI	H	2,000000000	9,83	19,66
TOTAL SERVIÇO:				23,32	
VALOR SEM ENCARGOS:				386,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,17	
VALOR COM ENCARGOS:				396,56	
VALOR BDI (28.82%):				114,29	
VALOR COM BDI:				510,85	

**9.1.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)**

*(Handwritten signatures and initials)*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	33,03	99,09
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	103,91	103,91
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>203,00</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76	39,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>70,39</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX. TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,07	48,07
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,64	458,40
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,62	18,10
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	90,31	90,31
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,88	82,56
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,56	34,56
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	422,60	422,60
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	263,52	263,52
16472 ABRAÇADERA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLIO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,41	25,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1445,80</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	201,45	201,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>201,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.920,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>195,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.116,23</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>609,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.726,13</b>

9.2.1. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR	SINAPI	UN	1,00000000	57,89	57,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,89</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	9,52	1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	11,55	5,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>65,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>68,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>19,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>88,54</b>
9.2.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	8,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	10,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,35</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	59,20	59,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,20</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



**Serviços e Construções Eireli-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	78,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	95,05
VALOR BDI (28.82%):	27,39
VALOR COM BDI:	122,44

9.2.3. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL			
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	2,00000000	21,26	42,52
00038775 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W	1,00000000	34,22	34,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>76,74</b>
SERVICO			
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22990000	9,52	2,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,55180000	11,55	6,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>8,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>85,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>			<b>4,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>89,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>			<b>25,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>115,20</b>

9.2.4. 04394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL			
12312 ELETRICISTA	0,50000000	9,76	4,88
12343 SERVENTE	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>8,45</b>
MATERIAL			
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	1,00000000	244,54	244,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>244,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>252,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>			<b>7,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>260,19</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>			<b>74,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>335,18</b>

9.2.5. 02048 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL			
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	7,84	15,68
12312 ELETRICISTA	2,00000000	9,76	19,51
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>35,19</b>
MATERIAL			
10501 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	1,00000000	25,54	25,54
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	1,00000000	34,79	34,79
11738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	1,00000000	71,73	71,73
11781 REATOR IPI/P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	1,00000000	79,24	79,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>211,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>246,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>			<b>29,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>276,48</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>			<b>79,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>356,16</b>



*[Handwritten signature]*





**Servicos e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A-CENTRO- RERIUTABA-CE

**9.2.6. 88399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000251D		SINAPI	UN	1,00000000	15,01	15,01
<b>SERVICO</b>						<b>TOTAL</b>
8826A	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,35000000	11,55	4,04
8831G	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	9,16	3,21
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>7,25</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,26</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>3,35</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,61</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>7,38</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,99</b>

**9.2.7. 93128 - PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90047	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,81	6,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUICAO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,96	13,11
91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,00000000	3,00	6,00
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,20000000	4,07	8,95
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	M	8,40000000	1,50	12,60
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,85	2,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,08	7,08
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,79	15,79
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>73,77</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,77</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>21,79</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>95,56</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>27,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>123,10</b>

**9.2.8. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90047	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,81	6,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUICAO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,96	13,11
91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,00000000	3,00	6,00
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,20000000	4,07	8,95
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	M	12,60000000	2,26	28,48
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,85	2,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,08	7,08
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,36	18,36
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>92,22</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>92,22</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>24,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>116,46</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>33,56</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>150,02</b>



*[Handwritten signatures and initials]*



**Serviços e Construções ERELI-ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



9.2.9. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64
PREÇO UNITÁRIO					TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:					5,80
VALOR SEM ENCARGOS:					8,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,25
VALOR COM ENCARGOS:					10,69
VALOR BDI (28.82%):					3,08
VALOR COM BDI:					13,77

9.3.1. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	SINAPI	UN	1,00000000	299,07	299,07
TOTAL MATERIAL:					299,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,50000000	9,52	23,80
88264	SINAPI	H	2,50000000	11,55	28,88
TOTAL SERVICO:					52,68
VALOR SEM ENCARGOS:					351,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,68
VALOR COM ENCARGOS:					376,43
VALOR BDI (28.82%):					108,49
VALOR COM BDI:					484,92

9.3.2. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A A 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_04/2016 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	269,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	269,50
VALOR BDI (28.82%):	77,67
VALOR COM BDI:	347,17

9.3.3. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_04/2016 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	94,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,32
VALOR BDI (28.82%):	27,18
VALOR COM BDI:	121,50

9.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	1,33	1,58
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,97	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,62
SERVICO	FONTE <td>UNID<td>COEFICIENTE<td>PREÇO UNITÁRIO<td>TOTAL</td></td></td></td>	UNID <td>COEFICIENTE<td>PREÇO UNITÁRIO<td>TOTAL</td></td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO<td>TOTAL</td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030000000	9,52	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030000000	11,55	0,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,55</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>0,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,28</b>

**9.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	SINAPI	M	1,190000000	2,38	2,83
00021127	SINAPI	UN	0,009000000	3,97	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,87</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,040000000	9,52	0,38
88264	SINAPI	H	0,040000000	11,55	0,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,10</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>1,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,28</b>

**9.4.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	SINAPI	M	1,190000000	5,69	6,77
00021127	SINAPI	UN	0,009000000	3,97	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,81</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,070000000	9,52	0,73
88264	SINAPI	H	0,070000000	11,55	0,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,20</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>2,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,85</b>

**9.4.4. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	SINAPI	M	1,190000000	2,83	3,37
00021127	SINAPI	UN	0,009000000	3,97	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,41</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,040000000	9,52	0,38
88264	SINAPI	H	0,040000000	11,55	0,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,64</b>



**Serviços e Construções Eireli - ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62.260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA-CE

VALOR BDI (28.82%):	1,34
VALOR COM BDI:	5,98

9.4.5. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	1,190000000	9,52	11,33
00021127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	3,97	0,04
TOTAL MATERIAL:				11,37
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000000	9,52	1,09
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000000	11,55	1,33
TOTAL SERVIÇO:				2,42
VALOR SEM ENCARGOS:				13,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,14
VALOR COM ENCARGOS:				14,93
VALOR BDI (28.82%):				4,30
VALOR COM BDI:				19,23

9.5.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR-AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000000	1,44	1,58
TOTAL MATERIAL:				1,58
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000000	9,52	0,67
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000000	11,55	0,81
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE	M	1,000000000	1,31	1,31
TOTAL SERVIÇO:				2,79
VALOR SEM ENCARGOS:				4,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,12
VALOR COM ENCARGOS:				5,49
VALOR BDI (28.82%):				1,58
VALOR COM BDI:				7,07

9.5.2. 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,017000000	2,21	2,25
TOTAL MATERIAL:				2,25
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000000	9,52	0,62
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000000	11,55	0,75
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE	M	1,000000000	1,31	1,31
TOTAL SERVIÇO:				2,68
VALOR SEM ENCARGOS:				4,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,08
VALOR COM ENCARGOS:				6,01
VALOR BDI (28.82%):				1,73
VALOR COM BDI:				7,74

9.5.3. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017000000	2,75	2,80
TOTAL MATERIAL:				2,80





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,082000000	9,52	0,82000000	0,78
88264	SINAPI	H	0,082000000	11,55	0,82000000	0,95
91170	SINAPI	M	1,000000000	1,31	1,00000000	1,31
				TOTAL SERVIÇO:	3,04	
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,84	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24	
				VALOR COM ENCARGOS:	7,08	
				VALOR BDI (28.82%):	2,04	
				VALOR COM BDI:	9,12	

9.5.4. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00002685	SINAPI	M	1,017000000	4,29	4,29	4,36
				TOTAL MATERIAL:	4,29	4,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,106000000	9,52	0,95	1,01
88264	SINAPI	H	0,106000000	11,55	1,15	1,22
91170	SINAPI	M	1,000000000	1,31	1,31	1,31
				TOTAL SERVIÇO:	3,54	
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,90	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,49	
				VALOR COM ENCARGOS:	9,39	
				VALOR BDI (28.82%):	2,71	
				VALOR COM BDI:	12,10	

9.5.5. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00002681	SINAPI	M	1,100000000	10,26	11,29	11,29
				TOTAL MATERIAL:	11,29	11,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,129000000	9,52	1,23	1,23
88264	SINAPI	H	0,129000000	11,55	1,49	1,49
				TOTAL SERVIÇO:	2,72	
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,01	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,27	
				VALOR COM ENCARGOS:	15,28	
				VALOR BDI (28.82%):	4,40	
				VALOR COM BDI:	19,68	

9.6.1. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,000000000	5,20	5,20	5,20
91966	SINAPI	UN	1,000000000	29,24	29,24	29,24
				TOTAL SERVIÇO:	34,44	
				VALOR SEM ENCARGOS:	34,44	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,20	
				VALOR COM ENCARGOS:	40,64	
				VALOR BDI (28.82%):	11,71	
				VALOR COM BDI:	52,35	



**Serviços e Construções EIRELLI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



9.6.2. 96985 - HASTE DE ATERAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" - REVESTIDA COM BANHA	SINAPI	UN	1,000000000	34,29	34,29
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,253100000	9,52	2,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,253100000	11,55	2,92
TOTAL MATERIAL: 34,29						
TOTAL: 34,29						
TOTAL SEM ENCARGOS: 39,62						
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,50						
VALOR COM ENCARGOS: 42,12						
VALOR BDI (28.82%): 12,14						
VALOR COM BDI: 54,26						

9.6.3. 99653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,000000000	0,53	0,53
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,000000000	6,72	6,72
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,035000000	9,52	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,035000000	11,55	0,40
TOTAL MATERIAL: 7,25						
TOTAL: 7,25						
TOTAL SEM ENCARGOS: 0,73						
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,36						
VALOR COM ENCARGOS: 8,34						
VALOR BDI (28.82%): 2,40						
VALOR COM BDI: 10,74						

9.6.4. 99654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,000000000	0,53	0,53
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,000000000	6,72	6,72
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,048000000	9,52	0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,048000000	11,55	0,55
TOTAL MATERIAL: 7,25						
TOTAL: 7,25						
TOTAL SEM ENCARGOS: 0,46						
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,47						
VALOR COM ENCARGOS: 8,73						
VALOR BDI (28.82%): 2,52						
VALOR COM BDI: 11,25						

9.6.5. 99655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,000000000	0,69	0,69
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,000000000	6,72	6,72
<b>SERVICO</b>						
TOTAL MATERIAL: 7,41						
TOTAL: 7,41						
TOTAL SEM ENCARGOS: 0,69						
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,47						
VALOR COM ENCARGOS: 8,73						
VALOR BDI (28.82%): 2,52						
VALOR COM BDI: 11,25						

*[Handwritten signature]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,52	0,066000000	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,55	0,066000000	0,76
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>1,39</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>8,80</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>0,66</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>9,46</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>		<b>2,73</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>12,19</b>

**9.6.6. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_04/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001571	SINAPI	UN	1,000000000	0,69	0,69
00034653	SINAPI	UN	1,000000000	6,72	6,72
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,41</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,066000000	9,52	0,63
88264	SINAPI	H	0,066000000	11,55	0,76
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,39</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,80</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,66</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,46</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>2,73</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,19</b>

**9.7.1. 96562 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, AF\_07/2017 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	4,000000000	5,89	23,56
00011976	SINAPI	UN	1,330000000	0,67	0,89
00039029	SINAPI	M	0,293000000	12,40	3,63
00039996	SINAPI	M	0,467000000	2,78	1,30
00039997	SINAPI	UN	4,000000000	0,16	0,64
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,02</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,023000000	9,49	0,22
88267	SINAPI	H	0,161000000	11,45	1,84
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,06</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,08</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,01</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,09</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>9,54</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,63</b>

**9.7.2. 90462 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, AF\_05/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	0,333000000	0,35	0,12
00011267	SINAPI	UN	0,333000000	5,89	1,96
00039028	SINAPI	M	0,040000000	7,22	0,29
00039997	SINAPI	UN	0,333000000	0,16	0,05
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,42</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,002000000	9,49	0,02



*[Handwritten signature]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,015000000	11,45	0,17
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						2,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						2,71
VALOR BDI (28.82%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,49

**9.7.3. 96560 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF\_07/2017 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	UN	3,786000000	5,89	22,30
00011976	CHUVRADOR, DIÂMETRO 1/4" - COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,262000000	0,67	0,85
00039029	PERFILADO PERFORADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,341000000	12,40	4,23
00039996	VERGAL HAD ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,748000000	2,78	2,08
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	3,786000000	0,16	0,61
TOTAL MATERIAL:					30,07

**SERVICO**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022000000	9,49	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000000	11,45	1,75
TOTAL SERVIÇO:					1,96
VALOR SEM ENCARGOS:					32,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,97
VALOR COM ENCARGOS:					33,00
VALOR BDI (28.82%):					9,51
VALOR COM BDI:					42,51

**9.8.1. 97344 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,021100000	24,13	24,64
TOTAL MATERIAL:					24,64

**SERVICO**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,338000000	9,49	3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,338000000	11,45	3,87
TOTAL SERVIÇO:					7,08
VALOR SEM ENCARGOS:					31,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (28.82%):					10,09
VALOR COM BDI:					45,10

**10.1.1. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,500000000	7,84	11,76
TOTAL SERVIÇO:					11,76
VALOR SEM ENCARGOS:					23,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,70
VALOR BDI (28.82%):					6,83
VALOR COM BDI:					30,53

**10.1.2. 00350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,500000000	7,84	11,76
TOTAL SERVIÇO:					11,76
VALOR SEM ENCARGOS:					23,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,70
VALOR BDI (28.82%):					6,83
VALOR COM BDI:					30,53





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	1,50000000	9,63	14,41
<b>MATERIAL</b>						
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000		107,19	107,19
10245	BOLSA DE BOBRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000		2,35	2,35
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000		0,17	0,34
11579	PARAFUSO CROMADO P/FECAÇÃO SAMIARIOS	UN	2,00000000		1,66	3,32
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000		24,09	24,09
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AMISTAVEL	UN	1,00000000		66,75	66,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>204,04</b>	<b>204,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>230,24</b>	<b>230,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>22,33</b>	<b>22,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>252,57</b>	<b>252,57</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>72,79</b>	<b>72,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>325,36</b>	<b>325,36</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,81</b>	
<b>MATERIAL</b>						
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	19,15	19,15	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,15</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,96</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,11</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,07</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>8,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,16</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000351	SINAPI	UN	2,00000000	9,24	18,48	
00010425	SINAPI	UN	1,00000000	69,44	69,44	
00037329	SINAPI	KG	0,05070000	44,57	2,26	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>90,18</b>	
<b>SERVICO</b>						
88267	SINAPI	H	0,39000000	11,45	4,47	
88316	SINAPI	H	0,19000000	9,16	1,74	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,21</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>96,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,94</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>99,33</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>28,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>127,96</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12391	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27

*[Handwritten signature]*



**Servicos e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MAO DE OBRA:	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,019000000	53,21		1,01
10169	SEINFRA	KG	0,600000000	4,49		2,69
10805	SEINFRA	KG	9,830000000	0,45		4,42
11605	SEINFRA	M3	0,026000000	67,48		1,75
11863	SEINFRA	UN	1,000000000	105,72		105,72
12264	SEINFRA	UN	1,000000000	29,68		29,68
12344	SEINFRA	UN	1,000000000	4,94		5,43
12487	SEINFRA	UN	1,000000000	138,75		138,75
12503	SEINFRA	UN	1,000000000	33,86		33,86
TOTAL MATERIAL:						323,31
VALOR SEM ENCARGOS:						391,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,33
VALOR COM ENCARGOS:						450,09
VALOR BDI (28.82%):						129,72
VALOR COM BDI:						579,81

10.1.6. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00011758	SINAPI	UN	1,000000000	27,47		27,47
TOTAL MATERIAL:						27,47
SERVICO						
95541	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
	SINAPI	UN	2,000000000	2,08		4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						31,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,02
VALOR COM ENCARGOS:						33,65
VALOR BDI (28.82%):						9,70
VALOR COM BDI:						43,35

10.1.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00021102	SINAPI	UN	1,000000000	20,54		20,54
TOTAL MATERIAL:						20,54
SERVICO						
95541	FONTE	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL <td>TOTAL</td> </td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL <td>TOTAL</td>	TOTAL
	SINAPI	UN	2,000000000	2,08		4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						24,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,02
VALOR COM ENCARGOS:						26,72
VALOR BDI (28.82%):						7,70
VALOR COM BDI:						34,42

10.1.8. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 1BL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00004351	SINAPI	UN	4,000000000	9,24		36,96
00010423	SINAPI	UN	1,000000000	288,17		288,17
00037329	SINAPI	KG	0,065000000	44,57		2,90
TOTAL MATERIAL:						328,03
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL <td>TOTAL</td>	TOTAL

*[Handwritten signature]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A.CENTRO- RERIUTABA-CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,45	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,16	3,11
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>12,50</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>340,53</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,97</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>346,50</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>99,86</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>446,36</b>

10.1.9. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36	
12320	SEINFRA	H	4,00000000	9,63	38,51	
12391	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07	
12543	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>111,77</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	53,21	1,60	
10169	SEINFRA	KG	1,14000000	4,49	5,12	
10805	SEINFRA	KG	16,38000000	0,45	7,37	
11180	SEINFRA	M	2,26000000	0,19	0,43	
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	67,48	2,70	
11648	SEINFRA	UN	1,00000000	376,90	376,90	
11863	SEINFRA	UN	2,00000000	105,72	211,44	
12131	SEINFRA	UN	2,00000000	71,60	143,20	
12265	SEINFRA	UN	2,00000000	29,68	59,36	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>808,12</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>919,89</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>95,24</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.015,13</b>	
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>292,56</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.307,69</b>	

10.1.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44	
12320	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70	
12391	SEINFRA	H	2,20000000	9,63	21,18	
12543	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>98,01</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	53,21	1,01	
10169	SEINFRA	KG	0,60000000	4,49	2,69	
10805	SEINFRA	KG	9,83000000	0,45	4,42	
11180	SEINFRA	M	1,13000000	0,19	0,21	
11605	SEINFRA	M3	0,02600000	67,48	1,75	
11649	SEINFRA	UN	1,00000000	184,50	184,50	
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	105,72	105,72	
12131	SEINFRA	UN	1,00000000	71,60	71,60	
12264	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68	29,68	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>401,58</b>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**Serviços e Construções Eireli - ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA - CE



VALOR SEM ENCARGOS:	499,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	83,51
VALOR COM ENCARGOS:	583,10
VALOR BDI (28.82%):	168,05
VALOR COM BDI:	751,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1.11. C3017 - PIA DE AÇO INOX (L. 20x60.60) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
10043	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12391	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					68,45
TOTAL MAO DE OBRA:				53,21	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:				4,49	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:				0,45	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:				67,48	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:				105,72	105,72
TOTAL MAO DE OBRA:				29,68	29,68
TOTAL MAO DE OBRA:				4,94	5,43
TOTAL MAO DE OBRA:				138,75	138,75
TOTAL MAO DE OBRA:				33,86	33,86
TOTAL MAO DE OBRA:				323,31	323,31
TOTAL MAO DE OBRA:				391,76	391,76
TOTAL MAO DE OBRA:				58,33	58,33
TOTAL MAO DE OBRA:				450,09	450,09
TOTAL MAO DE OBRA:				129,72	129,72
TOTAL MAO DE OBRA:				579,81	579,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1.12. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)					
11530	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54
TOTAL MAO DE OBRA:				53,21	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:				0,45	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:				170,26	170,26
TOTAL MAO DE OBRA:				170,36	170,36
TOTAL MAO DE OBRA:				184,90	184,90
TOTAL MAO DE OBRA:				12,37	12,37
TOTAL MAO DE OBRA:				197,27	197,27
TOTAL MAO DE OBRA:				56,85	56,85
TOTAL MAO DE OBRA:				254,12	254,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L-500MM X C-500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D-100MM (UN)					
12391	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					
TOTAL MAO DE OBRA:				9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:				7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				17,76	17,76

*[Handwritten signatures and initials]*



**Servicos e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,21	0,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,45	2,41
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	67,48	2,02
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B HIG- 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	16,92	14,38
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,61	4,30
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	731,81	731,81
TOTAL MATERIAL:				731,81	755,72
VALOR SEM ENCARGOS:					773,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,19
VALOR COM ENCARGOS:					788,74
VALOR BDI (28,82%):					227,31
VALOR COM BDI:					1.016,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1.1.4. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	9,76	6,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					22,80
PREÇO UNITÁRIO				0,19	0,05
SEINFRA				137,47	137,47
TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO					
TOTAL MATERIAL:					137,52
VALOR SEM ENCARGOS:					160,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,42
VALOR COM ENCARGOS:					179,74
VALOR BDI (28,82%):					51,80
VALOR COM BDI:					231,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1.1.5. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	2,18	0,07
0001172 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	73,15	73,15
TOTAL MATERIAL:					73,22
PREÇO UNITÁRIO					
SEINFRA				11,45	1,95
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				9,16	0,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,41
TOTAL SERVIÇO:					75,63
VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):					76,79
VALOR COM ENCARGOS:					22,13
VALOR BDI (28,82%):					98,92
VALOR COM BDI:					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1.1.6. C3999 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA (UN)					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10

*[Handwritten signature]*



**Serviços e Construções Eirelli-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,76	6,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,63	6,26
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,80</b>
MATERIAL					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	M	0,19	0,05
		SEINFRA	UN	175,49	175,49
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>175,54</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>198,34</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,42</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>217,76</b>
				<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>62,76</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>280,52</b>

10.2.1.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,013000000	8,02	0,10
00006024	SINAPI	UN	1,000000000	62,14	62,14
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>62,24</b>
SERVICO					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000000	9,49	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000000	11,45	3,44
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,62</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,86</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,64</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,50</b>
				<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>20,32</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,82</b>

10.2.1.2. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	SINAPI	KG	0,120000000	13,25	1,59
00007307	SINAPI	L	0,080000000	17,72	1,42
00010228	SINAPI	UN	1,000000000	213,85	213,85
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>216,86</b>
SERVICO					
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000000	9,14	6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000000	11,45	9,73
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>16,13</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>232,99</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,48</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>240,47</b>
				<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>69,30</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>309,77</b>

10.2.1.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,013000000	8,02	0,10
00006005	SINAPI	UN	1,000000000	65,88	65,88
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>65,98</b>
SERVICO					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000000	9,49	2,18





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A.CENTRO- RERIUTABA-CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,45	3,44
TOTAL SERVIÇO:						5,62
VALOR SEM ENCARGOS:						71,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						74,24
VALOR BDI (28.82%):						21,40
VALOR COM BDI:						95,64

10.2.1.4. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPAS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.062,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.062,77
VALOR BDI (28.82%):	594,49
VALOR COM BDI:	2.657,26

10.2.1.5. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001148	SINAPI	UN	0,00700000	8,02	0,06
00011824	SINAPI	UN	1,00000000	21,71	21,71
TOTAL MATERIAL:					21,77
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20200000	9,49	1,92
88267	SINAPI	H	0,20200000	11,45	2,31
TOTAL SERVIÇO:					4,23
VALOR SEM ENCARGOS:					26,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



VALOR COM ENCARGOS:	27,97
VALOR BDI (28.82%):	8,06
VALOR COM BDI:	36,03

10.2.1.6. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10043	SEINFRA	H	7,84
12320	SEINFRA	II	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:			3,50
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
16778	SEINFRA	UN	51,76
TOTAL MATERIAL:			51,76
VALOR SEM ENCARGOS:			55,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):			2,97
VALOR COM ENCARGOS:			58,23
VALOR BDI (28.82%):			16,78
VALOR COM BDI:			75,01

10.2.1.7. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10043	SEINFRA	H	7,84
12320	SEINFRA	II	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:			9,43
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
11180	SEINFRA	M	0,19
11798	SEINFRA	UN	24,99
TOTAL MATERIAL:			25,17
VALOR SEM ENCARGOS:			34,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):			8,04
VALOR COM ENCARGOS:			42,64
VALOR BDI (28.82%):			12,29
VALOR COM BDI:			54,93

10.2.1.8. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM BAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/201.4 (UN)			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
00000122	SINAPI	UN	31,46
00000298	SINAPI	UN	1,76
00011714	SINAPI	UN	27,92
00020078	SINAPI	UN	11,51
00020083	SINAPI	UN	27,32
00038383	SINAPI	UN	1,17
TOTAL MATERIAL:			31,15
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
88248	SINAPI	H	9,49
88267	SINAPI	H	2,40
TOTAL SERVIÇO:			4,39
VALOR SEM ENCARGOS:			35,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):			2,05
VALOR COM ENCARGOS:			37,59
VALOR BDI (28.82%):			10,83





**Serviços e Construções FIRELLI-ME**  
 CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO - RERIUTABA-CE



10.2.1.9. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)		VALOR COM BDI:	
MAO DE OBRA		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:			14,27
MATERIAL		COEFICIENTE	TOTAL
10280	BRITA	2,00000000	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	1,49200000	110,78
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	3,00000000	90,33
TOTAL MATERIAL:		2,50000000	20,65
TOTAL MAO DE OBRA:			221,76
SERVICO		COEFICIENTE	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (112.8)	10,05000000	31,90
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	12,92000000	58,22
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	41,86000000	275,02
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,29000000	267,52
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,59800000	169,78
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/HUNDIÇÕES UTIL. 5 X	1,84000000	69,29
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	11,00000000	121,44
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	14,24000000	269,14
TOTAL SERVIÇO:			2055,05
VALOR SEM ENCARGOS:			2.291,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):			907,20
VALOR COM ENCARGOS:			3.198,28
VALOR BDI (28,82%):			921,74
VALOR COM BDI:			4.120,02

10.2.1.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)		VALOR COM BDI:	
MAO DE OBRA		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	9,63	28,88
12543	SERVENTE	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:			70,23
MATERIAL		COEFICIENTE	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00400000	0,21
10441	CAL HIDRATADA	3,00000000	3,18
10805	CIMENTO PORTLAND	3,00000000	1,06
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	0,45	1,35
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	1,00000000	5,61
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	2,00000000	2,70
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4')	1,00000000	1,84
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	1,00000000	10,11
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	1,00000000	2,82
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	0,13000000	8,26
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	1,50000000	2,98
TOTAL MATERIAL:		53,21	50,7
VALOR SEM ENCARGOS:			37,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):			107,79
VALOR COM ENCARGOS:			59,85
VALOR BDI (28,82%):			167,64
VALOR COM BDI:			48,31
TOTAL MAO DE OBRA:			215,95

*[Handwritten signature and initials]*



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



10.2.3.1. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)							
MAO DE OBRA	ITEM	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,115000000	7,84	0,90
	10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	SEINFRA	0,605000000	7,84	4,74
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,115000000	9,63	1,11
	10498	CARPINTERO	H	SEINFRA	0,605000000	9,63	5,82
	12391	PEDEREIRO	H	SEINFRA	2,907000000	9,63	27,99
	12543	SERVENTE	H	SEINFRA	5,308000000	7,13	37,86
						TOTAL MAO DE OBRA:	78,42
MATERIAL	ITEM	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	SEINFRA	0,022000000	11,13	0,24
	10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,105000000	49,34	5,18
	10169	AÇO CA-60	KG	SEINFRA	1,317000000	4,49	5,91
	10280	BRITA	M3	SEINFRA	0,042000000	74,25	3,12
	10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	5,460000000	1,06	5,79
	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	SEINFRA	0,100000000	20,34	2,03
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	26,178000000	0,45	11,78
	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	0,030000000	7,81	0,23
	12082	TUDOLO MACIÇO COMUM	UN	SEINFRA	100,800000000	0,25	25,20
						TOTAL MATERIAL:	59,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	137,90
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	66,82
						VALOR COM ENCARGOS:	204,72
						VALOR COM BDI (28.82%):	59,00
						VALOR COM BDI:	263,72

10.2.3.2. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)							
MATERIAL	ITEM	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,036300000	31,46	1,14
	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	SINAPI	1,050000000	8,71	9,15
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,059300000	27,32	1,62
	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,247000000	1,17	0,29
						TOTAL MATERIAL:	12,20
SERVICO	ITEM	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,740000000	9,49	7,02
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,740000000	11,45	8,47
						TOTAL SERVIÇO:	15,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	27,69
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,22
						VALOR COM ENCARGOS:	34,91
						VALOR BDI (28.82%):	10,06
						VALOR COM BDI:	44,97

11.1. C611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)							
MAO DE OBRA	ITEM	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	SEINFRA	1,000000000	7,84	7,84
	10498	CARPINTERO	H	SEINFRA	1,000000000	9,63	9,63
	11858	SERRALHEIRO	H	SEINFRA	2,000000000	9,63	19,25
						TOTAL MAO DE OBRA:	36,72
MATERIAL	ITEM	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	SEINFRA	M2	0,06000000	185,78	11,15
10794	SEINFRA	UN	8,00000000	1,62	12,96
11584	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
11589	SEINFRA	UN	16,00000000	0,19	3,04
12173	SEINFRA	M	1,85000000	55,23	102,18
16681	SEINFRA	UN	1,00000000	138,42	138,42
16682	SEINFRA	UN	2,00000000	108,83	217,66
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>485,65</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	SEINFRA	M3	0,22000000	280,43	61,69
	SEINFRA	M3	0,05000000	20,90	1,05
	SEINFRA	M2	0,23000000	20,41	4,69
	SEINFRA	M2	0,93000000	66,89	62,21
	SEINFRA	M3	0,22000000	105,20	23,14
	SEINFRA	M2	3,50000000	13,17	46,10
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>198,88</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>721,25</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>826,46</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>238,19</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.064,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,50000000	11,46	5,73
88316	SINAPI	H	0,50000000	9,16	4,58
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>10,31</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>236,68</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,76</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>241,44</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>69,58</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>311,02</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	SINAPI	UN	1,00000000	28,02	28,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>28,02</b>
				<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	SINAPI	H	0,07480000	9,52	0,71
	SINAPI	H	0,17950000	11,55	2,07
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,78</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,80</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,35</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,15</b>
				<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>9,27</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,42</b>

11.2. 88635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)  
 MATERIAL 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC  
 11.3. 97599 - LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2017 (UN)  
 MATERIAL 00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS  
 SERVIÇO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 11.4. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

MAO DE OBRA	12543	SEIUVENTE	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,400000000	PREÇO UNITÁRIO	7,13	TOTAL	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:											2,85	
MATERIAL	10052	AMONIA	FONTE	SEINFRA	UNID	L	COEFICIENTE	0,700000000	PREÇO UNITÁRIO	2,90	TOTAL	0,58
	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	FONTE	SEINFRA	UNID	L	COEFICIENTE	0,140000000	PREÇO UNITÁRIO	3,74	TOTAL	0,52
TOTAL MATERIAL:											1,10	
VALOR SEM ENCARGOS:											3,95	
VALOR ENCARGOS (85,20%):											2,43	
VALOR COM ENCARGOS:											6,38	
VALOR BDI (28,82%):											1,84	
VALOR COM BDI:											8,22	

Rodr Eupor S. Pa

RONALD EIRELI  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178/0001-30



*[Handwritten signatures and initials]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA-CE

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 MODELO GOVERNO FEDERAL  
LOCAL: RUA NEGILDO FONTENELE, DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CE

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	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 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 GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

Ronald Espinoza J. Jr.  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 000





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 MODELO GOVERNO FEDERAL

LOCAL: RUA NEGILDO FONTENELE, DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CE

**BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,1500</b>

BDI = 28,82%

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

RERIUTABA, 02 DE MARÇO DE 2020

Roubado em 06/03/2020

ROMUALDO DA SILVA  
RT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178.0001

