

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

VALOR: R\$ 68,95

16.1.37. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,42</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,65	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 29,25	R\$ 9,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,18</b>

16.1.38. 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,78</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,65	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 29,25	R\$ 9,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,54</b>

16.1.39. S00452 Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (un)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,63</b>
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100828	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA - ref: Siemens 5SY1 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 64,76	R\$ 64,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 64,76</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 105,16</b>

16.1.40. SBC-64035- DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-4892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 172,42	R\$ 172,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 172,42</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,65	R\$ 18,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 29,25	R\$ 23,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 42,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 214,74</b>

16.1.41. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MMVIZ, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,22</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 23,65	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 29,25	R\$ 1,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,86</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=2784241700158, OU=AC SyngulerID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FUNTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

VALOR: R\$ 12,07

**16.1.42. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,22</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 23,65	R\$ 1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 29,25	R\$ 1,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,52</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,73</b>	

**16.1.43. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,89	R\$ 52,89
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 54,89</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 23,65	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 29,25	R\$ 2,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,03</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,92</b>	

**16.1.44. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,89	R\$ 52,89
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,31	R\$ 2,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 55,51</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 23,65	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 29,25	R\$ 3,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,01</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,51</b>	

**16.1.45. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,89	R\$ 52,89
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,01</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 23,65	R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 29,25	R\$ 5,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,65</b>	

**16.1.46. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,69	R\$ 3,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 55,46</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 23,65	R\$ 6,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 29,25	R\$ 7,91

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**

**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**

**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:	R\$ 14,31
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,76</b>

**16.1.47. S10237 Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,58</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103692 Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 77,30	R\$ 77,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 77,30</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,13	R\$ 11,48
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,53</b>

**16.1.48. S00454 Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,76
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,26</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103441 Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 194,00	R\$ 194,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 194,00</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 19,13	R\$ 38,26
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 65,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 274,79</b>

**16.1.49. SBC-64563- DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36570 DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 296,51	R\$ 296,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 296,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,65	R\$ 11,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,25	R\$ 14,63
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 26,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 322,97</b>

**16.1.50. CPOS/CDHU-37.24.042 Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.12.000.049762 Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos, Un até 240V/415V, TN-C, TN-C-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 612,10	R\$ 612,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 612,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	R\$ 29,25	R\$ 9,75
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	R\$ 39,90	R\$ 13,30
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 23,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 635,15</b>

**16.1.51. SBC-64819- DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-2418 DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDVV300-100 A W5C	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 401,09	R\$ 401,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 401,09</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,65	R\$ 11,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,25	R\$ 14,63

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SyngulerID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**

**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**

**FORTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**

**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:	R\$ 26,46
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 427,55</b>

**16.1.52. S13149 Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,58</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I394495 Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	ORSE	un	1,00000000	R\$ 273,74	R\$ 273,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 273,74</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,13	R\$ 11,48
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 297,97</b>

**16.1.53. SBC-63612 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-63612 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,16</b>

**16.1.54. SBC-63052- CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-77790 ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 26,15	R\$ 26,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 23,65	R\$ 12,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 29,25	R\$ 15,21
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 27,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,66</b>

**16.1.55. SBC-60107- ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (M )**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-216 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	PRÓPRIA	M	1,10000000	R\$ 23,79	R\$ 26,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,17</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,65	R\$ 11,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,25	R\$ 14,63
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 26,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,63</b>

**16.1.56. S08685 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,78
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,53</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03980 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,32</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13	R\$ 3,83
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,38</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

16.1.57. 509524 Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,88	R\$ 0,39
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,77</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,05</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,13	R\$ 1,91
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,06</b>

16.1.58. SBC-62562- TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-34524	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,28</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37200000	R\$ 23,65	R\$ 8,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37200000	R\$ 29,25	R\$ 10,88
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,96</b>

16.1.59. 91857 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 RA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,97	R\$ 8,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,77</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,65	R\$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 29,25	R\$ 3,07
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,55</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,41</b>

16.1.60. 91853 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 RA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,14	R\$ 4,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,55</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,65	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 29,25	R\$ 2,66
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,81</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,46</b>

16.1.61. 95008 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,82	R\$ 13,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,00</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,65	R\$ 2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 29,25	R\$ 3,28

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videconferência, OU=27842417000158, OU=AC  
 SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,93
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,93</b>

**16.1.62. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,75	R\$ 10,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,93</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,25	R\$ 4,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,49</b>

**16.1.63. 95009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 19,31	R\$ 21,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,24</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,65	R\$ 3,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 29,25	R\$ 3,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,06</b>

**16.1.64. CPOS/CDHU-38.04.080 Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042173 Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4' - NBR13057	PRÓPRIA	M	1,05000000	R\$ 33,29	R\$ 34,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 34,95</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,65	R\$ 18,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 29,25	R\$ 23,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 42,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 77,27</b>

**16.1.65. CPOS/CDHU-30.03.512 Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.067001 Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens, ref. EAF LED215	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 227,90	R\$ 227,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 227,90</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,65	R\$ 4,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,25	R\$ 11,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 244,33</b>

**16.1.66. 508662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,75	R\$ 0,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,88	R\$ 0,58
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,14</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108928 Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,45</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,13	R\$ 2,87
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,92</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27742417000158, OU=ICP  
SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**

**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**

**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

VALOR: R\$ 12,51

**16.1.67. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,60	R\$ 27,60
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,39	R\$ 0,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 31,89</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	R\$ 23,65	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 29,25	R\$ 10,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,79</b>

**16.1.68. 97359 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043090	CENTRO DE MEDIÇÃO AGROPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.928,23	R\$ 2.928,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.928,23</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	R\$ 23,65	R\$ 86,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	R\$ 29,25	R\$ 107,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 193,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.121,85</b>

**16.1.69. SBC-61236- BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-88525	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	PRÓPRIA	UUN	1,00000000	R\$ 17,97	R\$ 17,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,97</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,65	R\$ 14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,25	R\$ 17,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,71</b>

**16.1.70. SBC-64500- BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-17314	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 274,11	R\$ 274,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 274,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,65	R\$ 14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,25	R\$ 17,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 305,85</b>

**16.1.71. SBC-62300- BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-7140	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 323,57	R\$ 323,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 323,57</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,65	R\$ 14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,25	R\$ 17,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 355,31</b>

**16.2.1. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)**

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SyngulerID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,79	R\$ 80,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 85,69</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R\$ 23,65	R\$ 4,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R\$ 29,25	R\$ 16,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 21,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 106,81</b>

**16.2.2. CPOS/CDHU-41.31.040 Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.049501 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	PRÓPRIA	UN	0,01000000	R\$ 30,67	R\$ 0,31
P.15.000.034118 Luminaria LED retangular, sobrepôr, de 35 a 41w, 3690 a 4800 lm, 220v, temper. cor 4000K, difusor translúcido, ref. A10756D 1302 da Nislumi SM 755 (3 LED)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 311,75	R\$ 311,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 312,06</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,65	R\$ 9,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,25	R\$ 11,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 21,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 333,22</b>

**16.2.3. SBC-60121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-3420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	PRÓPRIA	M	0,10000000	R\$ 1,03	R\$ 0,10
SBC-50372 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,60</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,09</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,94</b>

**16.2.4. S13158 Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,88	R\$ 1,94
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,82</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13947 Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 203,00	R\$ 203,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 203,00</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 223,19</b>

**16.2.5. SBC-60582 LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36540 LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 399,90	R\$ 399,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 399,90</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo de sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0





**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 29,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,24</b>

**16.3.1. S11273 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (un)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,63</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 320,00	R\$ 320,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 320,00</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 19,13	R\$ 28,70
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 28,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 354,30</b>

**16.3.2. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF\_12/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 5,89	R\$ 147,99
00006660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,65	R\$ 65,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 7,74	R\$ 0,05
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 364,52	R\$ 364,52
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 11,46	R\$ 1,78
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 14,14	R\$ 0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 4,01	R\$ 0,74
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 19,07	R\$ 11,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 591,51</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 28,88	R\$ 172,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 22,10	R\$ 103,53
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 275,72</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 591,93	R\$ 80,68
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHADISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 519,35	R\$ 14,96
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 11,17	R\$ 23,43
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 492,69	R\$ 56,17
89995	GRADEAMENTO DE CINTA SUPERIOR DO DE VERGA EM ALVENARIA	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 1.033,36	R\$ 54,04
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 6,57	R\$ 5,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 234,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.101,61</b>

**16.3.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,93	R\$ 40,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 40,93</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 28,88	R\$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 22,10	R\$ 2,40
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,40</b>

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**

**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTA RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**

**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 284,53	R\$ 4,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,33</b>

**16.3.4. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,22	R\$ 96,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,22</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 23,65	R\$ 9,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 29,25	R\$ 11,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 20,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 116,75</b>

**16.3.5. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,90	R\$ 136,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 136,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 23,65	R\$ 3,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 29,25	R\$ 3,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,01</b>

**16.3.6. 96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 54,41	R\$ 163,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 163,23</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,65	R\$ 3,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 29,25	R\$ 4,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 172,04</b>

**16.3.7. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARROZELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA =	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24
00041426 MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 23,65	R\$ 4,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 29,25	R\$ 5,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,12</b>

**16.3.8. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARROZELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA =	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
00038060 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,24	R\$ 55,24
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,92	R\$ 3,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 64,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 64,64</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 23,65	R\$ 27,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 29,25	R\$ 34,55
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 62,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 127,11</b>

**16.3.9. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,92</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 23,65	R\$ 8,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 29,25	R\$ 10,75
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,35</b>

**16.3.10. SBC-78206- CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
SBC-12620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 41,10	R\$ 41,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,10</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,65	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 29,25	R\$ 1,02
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,95</b>

**16.3.11. SBC-78212- CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
SBC-12621	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 58,55	R\$ 58,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,55</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,65	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 29,25	R\$ 1,02
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 60,40</b>

**16.3.12. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 6,48	R\$ 19,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,44</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 23,65	R\$ 17,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 29,25	R\$ 21,80
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 39,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,86</b>

**16.3.13. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,92</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	R\$ 23,65	R\$ 0,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	R\$ 29,25	R\$ 1,81
<b>TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,89</b>

**17.1.1. 97551 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM KANAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**

**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**

**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 3,65	R\$ 3,73
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 19,52	R\$ 19,93

**TOTAL Material: R\$ 23,66**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 22,64	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 28,12	R\$ 1,66

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,00**

**VALOR: R\$ 26,63**

**17.1.2. 105290 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 - RA (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ARRACADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32

**TOTAL Serviço: R\$ 47,28**

**VALOR: R\$ 47,28**

**17.1.3. 105291 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 - RA (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ARRACADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 55,48	R\$ 55,48

**TOTAL Serviço: R\$ 59,44**

**VALOR: R\$ 59,44**

**17.1.4. 97330 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 12,06	R\$ 12,31
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 50,67	R\$ 51,74

**TOTAL Material: R\$ 64,05**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 22,64	R\$ 1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,12	R\$ 1,80

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,25**

**VALOR: R\$ 67,27**

**17.1.5. S11412 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,75	R\$ 0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,88	R\$ 0,43

**TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,84**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	R\$ 10,60	R\$ 10,81

**TOTAL Material: R\$ 10,81**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 19,13	R\$ 2,10
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 13,65	R\$ 1,50

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,60**

**VALOR: R\$ 15,23**

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**17.1.6. SBC-20065 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SBC-1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PRÓPRIA	M	3,16000000	R\$ 14,16	R\$ 44,75
SBC-1450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	PRÓPRIA	KG	0,06000000	R\$ 19,94	R\$ 1,20
SBC-6328	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	PRÓPRIA	M2	1,46000000	R\$ 183,90	R\$ 268,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 314,44</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27500000	R\$ 23,13	R\$ 29,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50900000	R\$ 27,62	R\$ 41,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 71,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 385,61</b>	

**17.1.7. EMOP-15.005-0280-0 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS DEISORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO 2% (SOBRE A MAO DE OBRA)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" - Percentual=3,00%	PRÓPRIA	KG	0,02500000	R\$ 8,23	R\$ 0,21
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM - Percentual=3,00%	PRÓPRIA	KG	1,00000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,00%	PRÓPRIA	UN	0,06000000	R\$ 315,21	R\$ 18,91
05567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS - Percentual=3,00%	PRÓPRIA	UN	0,00350000	R\$ 98,68	R\$ 0,35
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,00%	PRÓPRIA	UN	0,04000000	R\$ 114,21	R\$ 4,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 37,44</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 30,37	R\$ 3,04
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,66	R\$ 14,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,10	R\$ 11,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 28,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,86</b>	

**17.1.8. SBC-70665- DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6" (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SBC-36512	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM Lã VIDRO 6" 150MM	PRÓPRIA	M	1,05000000	R\$ 23,33	R\$ 24,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,50</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,26	R\$ 8,90
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,02	R\$ 11,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 20,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,01</b>	

**17.1.9. S12498 Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (un)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,75	R\$ 1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,05</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,41	R\$ 68,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 68,41</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,56</b>	

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 Singularidade Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**

**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**

**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**17.1.10. 500721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) (un)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,75	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,88	R\$ 0,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,38</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043425	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,23</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 19,13	R\$ 0,96
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 13,65	R\$ 0,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,24</b>

**17.1.11. 90980 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM C/BE, POR METRO DE TUBERAÇÃO FLEXIVADA AF 09/2023 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 1,43	R\$ 8,04
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,38	R\$ 2,46
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 11,44	R\$ 2,55
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,35	R\$ 1,97
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 4,39	R\$ 3,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,94</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 22,64	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 28,12	R\$ 7,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,60</b>

**17.1.12. SBC-70660- DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4" (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36510	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LÁVIDRO 4" 100MM	PRÓPRIA	M	1,05000000	R\$ 15,49	R\$ 16,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,26</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,26	R\$ 8,90
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,02	R\$ 11,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 20,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,77</b>

**17.2.1. SBC-70901- EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 7.857,00	R\$ 7.857,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7.857,00</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09000000	R\$ 22,26	R\$ 68,78
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09000000	R\$ 29,02	R\$ 89,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 158,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8.015,45</b>

**17.2.2. SBC-70904- EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36694	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 5.197,50	R\$ 5.197,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5.197,50</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29000000	R\$ 22,26	R\$ 73,24
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29000000	R\$ 29,02	R\$ 95,48
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 168,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5.366,22</b>

**17.2.3. SBC-70216- CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
SBC-6442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.511,80	R\$ 3.511,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3.511,80</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 22,26	R\$ 111,30
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 28,77	R\$ 143,85
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 255,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.766,95</b>

**17.2.4. SBC-70205- EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
SBC-60985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 165,14	R\$ 165,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 165,14</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,77	R\$ 28,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 51,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 216,17</b>

**18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,04</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,65	R\$ 6,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 29,25	R\$ 8,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,39</b>
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 686,92	R\$ 0,62
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,04</b>

**18.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,51</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 23,65	R\$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 29,25	R\$ 6,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,41</b>

**18.3. 91857 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 DA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,97	R\$ 8,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,77</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,65	R\$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 29,25	R\$ 3,07
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,55</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND - C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA RUIVIAL CPVC RPP CORRE OLHAÇO DIÂMETROS MENORES OLHAÇIAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 12,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,41</b>

**18.4. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E DISCOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,14	R\$ 4,55
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,55</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,65	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 29,25	R\$ 2,66
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 4,81</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA RUIVIAL CPVC RPP CORRE OLHAÇO DIÂMETROS MENORES OLHAÇIAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 12,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,46</b>

**18.5. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,75	R\$ 10,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 10,93</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,25	R\$ 4,74
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,57</b>

					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,49</b>
--	--	--	--	--	---------------	------------------

**18.6. 95009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 19,31	R\$ 21,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 21,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,65	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 29,25	R\$ 3,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,82</b>

					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,06</b>
--	--	--	--	--	---------------	------------------

**18.7. CPOS/CDHU-69.20.340 Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.042351	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,65	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,58</b>

					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,33</b>
--	--	--	--	--	---------------	------------------

**18.8. SBC-61462- CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-4948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 164,19	R\$ 164,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 164,19</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 23,65	R\$ 35,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,25	R\$ 43,88
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 79,36</b>

					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 243,55</b>
--	--	--	--	--	---------------	-------------------

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417090158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo de sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Fofix PDF Reader Versão: 2024.1.0



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**19.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)**

Material	FORTE	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	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 47,87	R\$ 48,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,95</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 22,64	R\$ 6,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 28,12	R\$ 8,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 63,70</b>

**19.2. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 1,96	R\$ 0,22
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 53,59	R\$ 0,06
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 292,34	R\$ 1,23
00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,57</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 22,64	R\$ 6,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 28,12	R\$ 8,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,00</b>

**19.3. 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,96	R\$ 0,15
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 53,59	R\$ 0,04
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 292,34	R\$ 0,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,20</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 22,64	R\$ 5,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 28,12	R\$ 6,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,76</b>

**19.4. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,96	R\$ 0,15
00012723 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 53,59	R\$ 0,04
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 292,34	R\$ 0,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,90</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 22,64	R\$ 3,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 28,12	R\$ 4,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,74</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**  
 Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

VALOR: R\$ 11,60

**19.5. Próprio- CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)**

Material	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIURB-85001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 94,69	R\$ 94,69
SBC-16202	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 85,00	R\$ 85,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 179,69</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,25	R\$ 7,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 187,00</b>

**19.6. 508733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,08</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108985	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.293,44</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.309,64</b>

**19.7. 508733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,08</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108985	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.293,44</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.309,64</b>

**19.8. 508732 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,31</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108507	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 854,98	R\$ 854,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 854,98</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 867,11</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000168, OU=AC  
 SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**19.9. 97350 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 12,06	R\$ 12,31
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES CAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 50,67	R\$ 51,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 64,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 22,64	R\$ 1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,12	R\$ 1,80
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,27</b>

**19.10. 512313 Corrente galvanizada (m)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,79	R\$ 1,14
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,14</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 17,89</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,77</b>

**19.11. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 28,12	R\$ 13,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 22,10	R\$ 3,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 16,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,66</b>

**19.12. 91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA/PVC ESGOTO/PVC PLOVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF\_09/2022 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 5,64	R\$ 10,07
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,73	R\$ 1,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 22,64	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 28,12	R\$ 7,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,67</b>

**20.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,04	R\$ 17,58

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OJ=AC, SngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ**  
**LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)**  
**DATA: 12/02/2025**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E=3,5 CM, PARRAOTÁTIL ALTA OUL DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI UN	6,43750000	R\$ 12,47	R\$ 80,28	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,24000000	R\$ 6,45	R\$ 1,55	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 99,41</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 28,88	R\$ 18,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 22,10	R\$ 28,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 46,72</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 146,10</b>	

**20.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEMI PLANTIO	SINAPI M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,00</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 22,41	R\$ 0,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 22,10	R\$ 3,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,68</b>	

**20.3.1. S12043 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,95</b>	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 101,79	R\$ 101,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 101,79</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 19,13	R\$ 4,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 107,50</b>	

**21.1. S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,55</b>	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,14000000	R\$ 27,96	R\$ 3,91
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 15,39	R\$ 0,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,68</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,66</b>	
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI UN	1,78570000	R\$ 5,64	R\$ 10,07	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI UN	1,87500000	R\$ 0,73	R\$ 1,37	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,44</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 22,64	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 28,12	R\$ 7,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 9,25</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,67</b>	

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
 OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2025.02.13 15:13:09-03'07"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ****LOCAL: RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE****FONTE: SINAPI (11/2024) - ORSE (10/2024) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 25,00% // LS: 115,02/112,54% (HORISTA); 71,66/70,11% (MENSALISTA)****DATA: 12/02/2025****COMPOSIÇÕES DE PREÇOS****20.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,04	R\$ 17,58
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 12,47	R\$ 80,28
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,45	R\$ 1,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 99,41</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 28,88	R\$ 18,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 22,10	R\$ 28,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 46,72</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 146,10</b>	

**20.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,00</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 22,41	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 22,10	R\$ 3,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 3,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,68</b>	

**20.3.1. S12043 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,95</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 101,79	R\$ 101,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 101,79</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 19,13	R\$ 4,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 107,50</b>	

**21.1. S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,55</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,14000000	R\$ 27,96	R\$ 3,91
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 15,39	R\$ 0,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,68</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,66</b>	

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	7,93

I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>5,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>25,00%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

HIDROLÂNDIA, CE - 12/02/2025

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



GOVERNO MUNICIPAL

**HIDROLÂNDIA**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
Nº 917

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
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	Salário 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
<b>Total do Grupo A</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>Total do Grupo B</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
<b>Total do Grupo C</b>		<b>9,75</b>	<b>7,32</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
<b>Total do Grupo D</b>		<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % -----&gt;</b>		<b>115,02%</b>	<b>71,66%</b>

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - ORSE**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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	Salário 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
<b>Total do Grupo A</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>Total do Grupo B</b>		<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
<b>Total do Grupo C</b>		<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
<b>Total do Grupo D</b>		<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % -----&gt;</b>		<b>112,54%</b>	<b>70,11%</b>

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
ND: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1,  
ou=Videoconferencia, ou=27842417000158, ou=AC  
SingularID Múltipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
Razão: motivo de sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



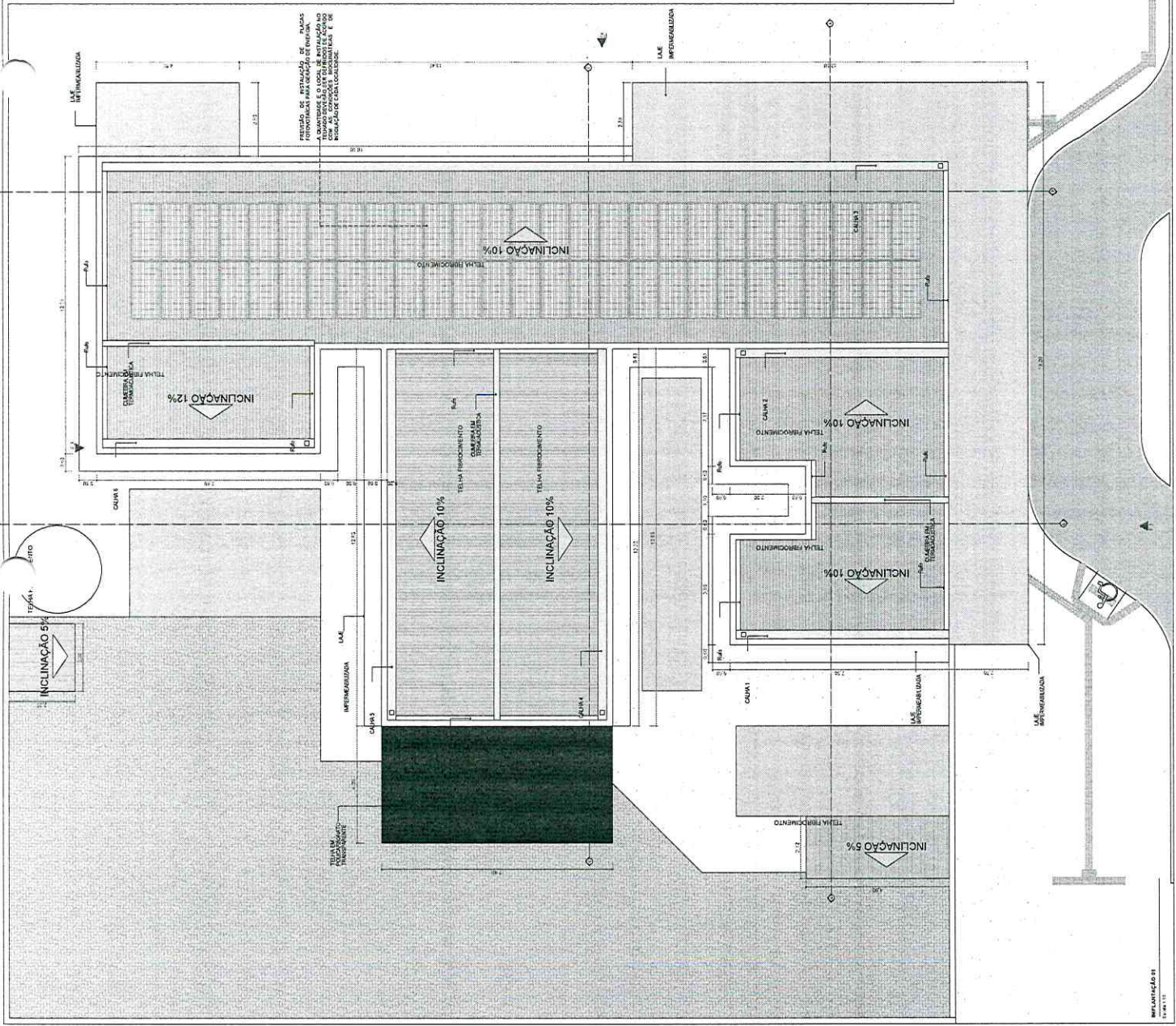
**NOTA**  
 1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes em vigor no Brasil, e todas as dimensões e quantidades foram verificadas e aprovadas pelo autor.  
 2. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas neste projeto.  
 3. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 4. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 5. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 6. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 7. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 8. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 9. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.  
 10. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes em vigor no Brasil, e todas as dimensões e quantidades foram verificadas e aprovadas pelo autor. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas neste projeto. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes em vigor no Brasil, e todas as dimensões e quantidades foram verificadas e aprovadas pelo autor. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas neste projeto. Este projeto não pode ser utilizado sem a autorização expressa do autor.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FLOROLANDIA  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 RUA... Nº...  
 CEP...  
 MATO GROSSO DO SUL  
 PROJETO EXECUTIVO  
 IMPLANTAÇÃO E COBERTURA  
 PAC SAÚDE