



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura dehidrolandia Ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura dehidrolandia ce@outlook.com

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



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

00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,96	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,48	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 8,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 22,64	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 28,12	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 8,23
VALOR:						R\$ 16,23

15.1.41. S12882 Pressurizador até 12mca/160w/220v (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,88	R\$ 1,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13650	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 874,81	R\$ 874,81
TOTAL Material:						R\$ 874,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico (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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,97
VALOR:						R\$ 906,46

15.1.42. CPOS/CDHU-48.02.300 Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.065082	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 7.205,47	R\$ 7.205,47
TOTAL Material:						R\$ 7.205,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 22,64	R\$ 56,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,12	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 84,72
VALOR:						R\$ 7.290,19

15.2.1. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AC 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 63,09	R\$ 1,84
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,96	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 71,48	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 27,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,64	R\$ 9,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 28,12	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 20,24
VALOR:						R\$ 47,74

15.2.2. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (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=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



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 12,73	R\$ 22,02
S00155 Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,9cm (singela), com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) / esp = 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R\$ 109,73	R\$ 197,51
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 6,63	R\$ 11,34
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 548,67	R\$ 44,44
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 574,51	R\$ 46,54
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 52,57	R\$ 94,63
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 106,42	R\$ 124,51
S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 35,04	R\$ 40,30
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 35,59	R\$ 60,86
TOTAL Serviço:					R\$ 642,15
VALOR:					R\$ 642,25

15.2.3. 104326 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UNI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 63,09	R\$ 1,84
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5581)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,10	R\$ 42,10
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,96	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 71,48	R\$ 3,15
TOTAL Material:					R\$ 47,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 22,64	R\$ 9,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 28,12	R\$ 11,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,48
VALOR:					R\$ 68,57

15.2.4. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UNI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 63,09	R\$ 4,21
00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,47	R\$ 64,47
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,96	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 71,48	R\$ 7,43
TOTAL Material:					R\$ 76,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 22,64	R\$ 10,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 28,12	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,25
VALOR:					R\$ 100,38

15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UNI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 63,09	R\$ 0,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,96	R\$ 0,07
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 71,48	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 12,20

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=218-02417000158, 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 15:13:09-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



GOVERNO MUNICIPAL

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.hidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce.outlook.com

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



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,64	R\$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 28,12	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,39
VALOR:						R\$ 20,56

15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,95	R\$ 0,13
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVO/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 10,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 28,12	R\$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,10	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 13,08

15.2.7. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,95	R\$ 0,13
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 6,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 28,12	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 22,10	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 10,32

15.2.8. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,32	R\$ 44,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,04	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 51,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 21,66	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 22,10	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 58,44

15.2.9. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMIDA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,75	R\$ 9,50
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,04	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 31,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 22,64	R\$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 28,12	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,03
VALOR:						R\$ 42,31

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345Assinado 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 da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.02.13 15:13:09-03107
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

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

15.2.10. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (IUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,09
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,45
VALOR:					R\$ 12,19

15.2.11. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (IUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,09
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,45
VALOR:					R\$ 10,03

15.2.12. 89752 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (IUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,68
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,00
VALOR:					R\$ 16,70

15.2.13. 89759 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (IUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,94
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,39
VALOR:					R\$ 24,60

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
Singulário Múltiplo, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.02.13 15:13:09-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747-3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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



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

15.2.14. 89751 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UNI)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,68
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,00
VALOR:					R\$ 16,12

15.2.15. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UNI)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,09
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, SEMI ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL E SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,45
VALOR:					R\$ 9,84

15.2.16. 104545 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UNI)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,75
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 31,21

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,80
VALOR:					R\$ 42,99

15.2.17. 89765 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UNI)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 63,09
00003666	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 5,61

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 22,64

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=27842417000155, 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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.hidrolandia.ce.gov.br

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce.gov.br

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

CNPJ: 07.707.680/000127



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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 28,12	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 8,59
VALOR:						R\$ 14,19

15.2.18. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMIDA DE ESGOTO SANITÁRIO OLLV/ENTULHÇÃO DE 08/2022 (JUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,94
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 24,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 6,45
VALOR:					R\$ 30,59

15.2.19. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO DE 08/2022 (JUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,94
00003658	JUNCAO SIMPLRES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 29,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 11,18
VALOR:					R\$ 40,97

15.2.20. 89549 REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE 06/2022 (JUN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,52
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,04
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,52
TOTAL Material:					R\$ 16,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 2,62
VALOR:					R\$ 19,55

15.2.21. CPOS/CDHU-46.03.050 Tubo de PVC rígido Px8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062673	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4')	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,82
O.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	PRÓPRIA	KG	0,02300000	R\$ 18,14
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,04600000	R\$ 45,73
O.02.000.062561	Tubo de PVC rígido Px8 com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	PRÓPRIA	M	1,30000000	R\$ 37,43

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Videoconferencia, OU=27842417000156, OU=AC
SingularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localizado: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.02.13 15:13:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.hidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce.outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

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 Material:		R\$ 54,00
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 22,64	R\$ 24,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 28,12	R\$ 30,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 55,83
				VALOR:		R\$ 109,83

15.2.22. CPOS/CDHU-46.03.038 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062671	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2')	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
O.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	PRÓPRIA	KG	0,01000000	R\$ 18,14	R\$ 0,18
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,01100000	R\$ 45,73	R\$ 0,50
O.02.000.062558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	PRÓPRIA	M	1,40000000	R\$ 13,75	R\$ 19,25
		TOTAL Material:				R\$ 21,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,64	R\$ 13,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,12	R\$ 16,87
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 30,45
		VALOR:				R\$ 52,02

15.2.23. CPOS/CDHU-46.03.040 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062672	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3')	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
O.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	PRÓPRIA	KG	0,15000000	R\$ 18,14	R\$ 2,72
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,02600000	R\$ 45,73	R\$ 1,19
O.02.000.062560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	PRÓPRIA	M	1,40000000	R\$ 23,42	R\$ 32,79
		TOTAL Material:				R\$ 39,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 22,64	R\$ 20,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 28,12	R\$ 25,31
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 45,69
		VALOR:				R\$ 84,84

15.2.24. CPOS/CDHU-46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	PRÓPRIA	KG	0,00500000	R\$ 71,61	R\$ 0,36
J.01.000.038040	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	PRÓPRIA	UN	0,07000000	R\$ 2,00	R\$ 0,14
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,00700000	R\$ 45,73	R\$ 0,32
O.02.000.062504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4')	PRÓPRIA	M	1,50000000	R\$ 14,78	R\$ 22,17
		TOTAL Material:				R\$ 22,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64	R\$ 11,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 25,38
		VALOR:				R\$ 48,37

15.2.25. CPOS/CDHU-46.02.010 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	PRÓPRIA	KG	0,00500000	R\$ 71,61	R\$ 0,36

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345Assinado 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

S.04.000.062553	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
J.01.000.038040	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	PRÓPRIA	UN	0,07000000	R\$ 2,00	R\$ 0,14
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,00700000	R\$ 45,73	R\$ 0,32
O.02.000.062530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	PRÓPRIA	M	1,50000000	R\$ 6,40	R\$ 9,60

TOTAL Material: R\$ 11,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,38
VALOR:					R\$ 37,31

15.2.26. CPOS/CDHU-46.03.080 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	PRÓPRIA	KG	0,00500000	R\$ 1,61
S.04.000.062553	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,51
J.01.000.038040	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	PRÓPRIA	UN	0,07000000	R\$ 2,00
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,00700000	R\$ 45,73
O.02.000.062554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	PRÓPRIA	M	1,50000000	R\$ 10,91

TOTAL Material: R\$ 18,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,38
VALOR:					R\$ 44,08

15.2.27. 89782 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN=40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 63,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 71,48
00007116	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,97

TOTAL Material: R\$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,59
VALOR:					R\$ 14,11

15.2.28. S01595 Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 72,41
I061385	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,23
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	R\$ 69,74

TOTAL Material: R\$ 12,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 19,13
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 13,65

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=27842417000156, 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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.hidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ceara@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.690/000127

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\$ 7,54

VALOR: R\$ 22,13

15.2.29. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 63,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,96
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 4,79
VALOR:					R\$ 7,14

15.2.30. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 63,09
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 5,16

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 10,69

15.2.31. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,09
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 5,14
VALOR:					R\$ 13,01

15.2.32. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,09
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,48

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=278-02417000158, 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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
7LS Nº 879

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 Material:		R\$ 1,82	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,64	R\$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13590000	R\$ 28,12	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,90
					VALOR:		R\$ 8,69

15.2.33. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,96	R\$ 0,17	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,23	R\$ 4,44	
					TOTAL Material:		R\$ 4,61
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,64	R\$ 8,60	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 28,12	R\$ 10,69	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,29
					VALOR:		R\$ 23,88

15.2.34. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,95	R\$ 0,17	
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22	
					TOTAL Material:		R\$ 19,39
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 28,12	R\$ 3,81	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 22,10	R\$ 0,94	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,75
					VALOR:		R\$ 24,13

15.2.35. S09760 Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm (un)

Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,82	R\$ 1,07	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,88	R\$ 1,09	
					TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,16
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	R\$ 72,41	R\$ 1,01	
I10142	Joelho 45º pvc rigido, série R, d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R\$ 69,74	R\$ 0,42	
					TOTAL Material:		R\$ 7,68
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 19,13	R\$ 5,36	
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 13,65	R\$ 3,82	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,18
					VALOR:		R\$ 19,01

15.2.36. S12646 Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT) (un)

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12651	Apiloamento manual	ORSE	m3	5,00000000	R\$ 26,17	R\$ 130,85	
S11484	Concreto simples usinado 1x=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	2,16000000	R\$ 572,72	R\$ 1.237,08	
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	15,00000000	R\$ 78,86	R\$ 1.182,90	
S00082	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	ORSE	m²	20,30000000	R\$ 99,09	R\$ 2.011,53	
					TOTAL Serviço:		R\$ 4.562,36
					VALOR:		R\$ 4.562,04

15.2.37. 94962 CONCRETO MISTO PARA CASTRO, TRAÇO 1:4:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

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=27642417000158, 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

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandaceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.680/000127

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747-3332

prefeiturahidrolandaceara@outlook.com

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



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,37	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,01	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 140,00	R\$ 115,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,72	R\$ 152,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 116,09	R\$ 67,12
TOTAL Material:						R\$ 335,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 26,70	R\$ 39,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 22,10	R\$ 51,79
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 91,34
VALOR:						R\$ 428,64

15.2.38. 104548 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (UNI)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 63,09	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,96	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,48	R\$ 0,79
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
TOTAL Material:						R\$ 8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 22,64	R\$ 0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 28,12	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 9,18

15.2.39. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (UNI)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,68	R\$ 8,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR/LICHO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,04	R\$ 1,95
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
TOTAL Material:						R\$ 16,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 22,64	R\$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 28,12	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 2,32
VALOR:						R\$ 18,36

15.2.40. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (UNI)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,94	R\$ 11,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR/LICHO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 26,04	R\$ 2,93
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
TOTAL Material:						R\$ 28,14

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
SyngularID Multipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Resão: 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

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandia Ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127**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**

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 22,64	R\$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 28,12	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 8,50
VALOR:						R\$ 36,63

15.3.1. S03234 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 181,39	R\$ 181,39
TOTAL Material:						R\$ 181,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 12,73	R\$ 35,64
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R\$ 109,73	R\$ 158,01
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 6,63	R\$ 7,96
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R\$ 574,51	R\$ 45,04
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R\$ 52,57	R\$ 17,87
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 90,31	R\$ 54,19
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 35,59	R\$ 42,71
TOTAL Serviço:						R\$ 361,42
VALOR:						R\$ 542,89

15.3.2. S06409 *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	2,80000000	R\$ 109,73	R\$ 307,24
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 6,63	R\$ 15,91
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 574,51	R\$ 14,48
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70400000	R\$ 52,57	R\$ 37,01
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 34,66	R\$ 83,18
TOTAL Serviço:						R\$ 457,82
VALOR:						R\$ 458,04

15.3.3. SBC-530399. RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-3694	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFÉRICO 100mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
TOTAL Material:						R\$ 44,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 22,64	R\$ 18,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23700000	R\$ 28,12	R\$ 34,78
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 53,46
VALOR:						R\$ 98,34

15.3.4. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, PE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,32	R\$ 44,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,04	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 51,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 21,66	R\$ 5,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 22,10	R\$ 1,79

PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345Assinado 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**

TOTAL Mão de Obra com encargos	R\$ 7,26
Complementares:	
VALOR:	R\$ 58,44

15.3.3. 89611 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,75
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 31,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos					R\$ 11,03
Complementares:					
VALOR:					R\$ 42,31

15.3.6. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,94
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 29,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos					R\$ 8,39
Complementares:					
VALOR:					R\$ 37,56

15.3.7. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,75
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,04
TOTAL Material:					R\$ 38,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com encargos					R\$ 13,03
Complementares:					
VALOR:					R\$ 51,14

15.3.8. SBC-54083. LUVA DUPLA PVC 100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-3389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	PRÓPRIA	UN	0,33300000	R\$ 9,99
SBC-6044	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 14,90
SBC-386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	PRÓPRIA	UN	0,66600000	R\$ 15,82
TOTAL Material:					R\$ 28,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94900000	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94900000	R\$ 28,12



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandia Ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127



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	R\$ 48,18
Complementares:	
VALOR:	R\$ 76,95

15.3.9. 89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLOVIAIS. AF_06/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 63,09	R\$ 1,05
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	R\$ 1,96	R\$ 0,06
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	R\$ 26,04	R\$ 0,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 71,48	R\$ 1,86
				TOTAL Material:		R\$ 17,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11580000	R\$ 22,64	R\$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11580000	R\$ 28,12	R\$ 3,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,88
				VALOR:		R\$ 23,61

15.3.10. 89597 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	R\$ 26,04	R\$ 2,47
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,86	R\$ 14,86
				TOTAL Material:		R\$ 27,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R\$ 22,64	R\$ 1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R\$ 28,12	R\$ 2,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,77
				VALOR:		R\$ 30,94

15.3.11. CPOS/CDHU-46.05.020 Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.02.000.062581	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	PRÓPRIA	M	1,05000000	R\$ 29,20	R\$ 30,66
					TOTAL Material:	R\$ 30,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64	R\$ 11,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,12	R\$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,35
					VALOR:	R\$ 49,01

15.3.12. CPOS/CDHU-46.05.040 Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.02.000.062583	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	PRÓPRIA	M	1,05000000	R\$ 48,81	R\$ 51,25
					TOTAL Material:	R\$ 51,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64	R\$ 11,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,12	R\$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,35
					VALOR:	R\$ 69,60

15.3.13. CPOS/CDHU-46.01.070 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões (M)

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 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

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747-3332

prefeiturahidrolandiacara@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127**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 RENASCEER, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	PRÓPRIA	KG	0,01700000	R\$ 71,61	R\$ 1,22
J.01.000.038040	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	PRÓPRIA	UN	0,10000000	R\$ 2,00	R\$ 0,20
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	PRÓPRIA	L	0,02600000	R\$ 45,73	R\$ 1,19
O.02.000.062507	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	PRÓPRIA	M	1,40000000	R\$ 39,95	R\$ 55,93
TOTAL Material:						R\$ 58,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 22,64	R\$ 20,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 28,12	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 45,69
VALOR:						R\$ 104,23

15.3.14. Próprio- CPU2094 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 25,10	R\$ 50,20
ORSE-6457	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 312,12	R\$ 312,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 26,04	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 364,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 22,64	R\$ 15,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 28,12	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 35,53
VALOR:						R\$ 400,13

15.3.15. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 26,04	R\$ 0,43
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 107,82	R\$ 113,21
TOTAL Material:						R\$ 113,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 21,66	R\$ 2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 22,10	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 4,51
VALOR:						R\$ 118,14

15.3.16. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,09	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA (PREDAI)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,96	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,48	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,64	R\$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 28,12	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:						R\$ 6,90
VALOR:						R\$ 8,69

15.3.17. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,96	R\$ 0,17
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,23	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 4,61

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

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandia Ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

CNPJ: 07.707.680/000127



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,64	R\$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 28,12	R\$ 10,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,29
VALOR:						R\$ 23,88

15.3.18. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 63,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 71,48
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 22,64	R\$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 28,12	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,48
VALOR:						R\$ 10,21

15.4.1. S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 14,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 17,90

15.4.2. 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	2,00000000	R\$ 0,73
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 342,78
TOTAL Material:					R\$ 344,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 22,64	R\$ 10,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 28,12	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,22
VALOR:						R\$ 367,45

15.4.3. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05
TOTAL Material:					R\$ 13,05

Mão de Obra		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

1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,73
					VALOR:	R\$ 16,54

15.4.4. CPOS/CDHU-97.02.210 Placa de sinalização em PVC para ambientes (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.026514	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	PRÓPRIA	UN	6,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,30
S.04.000.039086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 209,50	R\$ 209,50
					TOTAL Material:	R\$ 209,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,88	R\$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:	R\$ 4,33
					VALOR:	R\$ 214,13

15.4.5. S11855 Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 12424/11)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I375585	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,61	R\$ 46,61
					TOTAL Material:	R\$ 46,61
					VALOR:	R\$ 46,61

15.4.6. CPOS/CDHU-97.02.198 Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020305	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
					TOTAL Material:	R\$ 8,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,38	R\$ 4,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,88	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:	R\$ 7,37
					VALOR:	R\$ 15,90

15.4.7. S12884 Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
					TOTAL Material:	R\$ 20,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,73
					VALOR:	R\$ 23,68

15.4.8. CPOS/CDHU-50.05.512 Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lumens, equipado com 2 faróis (UN)

Material		FONTE	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 lumens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 227,90	R\$ 227,90
					TOTAL Material:	R\$ 227,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		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	0,40000000	R\$ 29,25	R\$ 11,70
					TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:	R\$ 16,43

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

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\$ 244,33

15.4.9. S10785 Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11641 Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 313,00	R\$ 313,00
TOTAL Material:					R\$ 313,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,78
VALOR:					R\$ 353,44

15.4.10. IOPES-S160612 Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026664 BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
I067090 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-ES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Material:					R\$ 13,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,10	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,29
VALOR:					R\$ 28,92

15.4.11. EMOP-S10549-0115-0 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15CM CONFORME ABNT NBR 16920 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14735 PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. CONTRA INCÊNDIO E EQUIP. COMB. INC. E ALARME PVC ANTICHAMA (20X15CM) ABNT NBR 16920	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
TOTAL Material:					R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,88	R\$ 5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,78
VALOR:					R\$ 11,96

16.1.1. S09925 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,75	R\$ 0,04
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,88	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10366 Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I10364 Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 1,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,13	R\$ 0,19
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 13,65	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 1,99

16.1.2. 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	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
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"
Font PDF Reader Versão: 2024.1.0



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE 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

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 686,92	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,62
					VALOR:	R\$ 18,04

16.1.3. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
					TOTAL Material:	R\$ 3,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,65	R\$ 5,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 29,25	R\$ 6,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,74
					VALOR:	R\$ 15,40

16.1.4. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 686,92	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,62
					VALOR:	R\$ 17,32

16.1.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
					TOTAL Material:	R\$ 4,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 23,65	R\$ 8,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,25	R\$ 10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,31
					VALOR:	R\$ 23,35

16.1.6. S09816 Arruela lisa zincada d=1/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,75	R\$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,88	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,05
Mão de Obra		FONTE	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 Múltipla, 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

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

**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 RENASCEER, 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**

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,13	R\$ 0,19
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 13,65	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,46

16.1.7. SBC-63444- LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-28055	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
SBC-3144	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM AÇO CARBONO UNC 3/8 - 16 CHAVE 11/16"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
					TOTAL Material:	R\$ 1,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 23,65	R\$ 2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 29,25	R\$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,61
					VALOR:	R\$ 7,19

16.1.8. SBC-63120- CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-2375.	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
				TOTAL Material:		R\$ 3,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 15,09	R\$ 1,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,22
				VALOR:		R\$ 13,34

16.1.9. SBC-63111- PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-3563	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
				TOTAL Material:		R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,65	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 29,25	R\$ 0,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,69
				VALOR:		R\$ 1,62

16.1.10. SBC-78583- SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
				TOTAL Material:		R\$ 4,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 23,65	R\$ 0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 29,25	R\$ 0,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,06
				VALOR:		R\$ 5,52

16.1.11. SBC-62690- VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-36597	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
				TOTAL Material:		R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,65	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,25	R\$ 8,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,88
				VALOR:		R\$ 19,36

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 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



HIDRO

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127



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

16.1.12. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 15,22	R\$ 18,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 18,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,65	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 29,25	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,03
VALOR:						R\$ 24,97

16.1.13. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 23,61	R\$ 23,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 23,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 23,65	R\$ 1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 29,25	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22
VALOR:						R\$ 27,19

16.1.14. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 33,36	R\$ 33,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 33,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 23,65	R\$ 1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 29,25	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,69
VALOR:						R\$ 37,56

16.1.15. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 49,33	R\$ 50,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 50,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 23,65	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 29,25	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,39
VALOR:						R\$ 54,47

16.1.16. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,83	R\$ 7,25

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
Syringário Múltipla, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.02.13 15:13:09-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



GOVERNO MUNICIPAL

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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



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

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 7,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,65	R\$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,25	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,70
VALOR:						R\$ 9,96

16.1.17. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,39	R\$ 1,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,65	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 29,25	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,21
VALOR:						R\$ 2,96

16.1.18. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,20	R\$ 2,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 2,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,65	R\$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 29,25	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 4,28

16.1.19. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,65	R\$ 4,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 4,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,65	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 29,25	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,06
VALOR:						R\$ 6,62

16.1.20. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,25	R\$ 6,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 6,57

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,65	R\$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,25	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,70
VALOR:						R\$ 9,24

16.1.21. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M.
AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,51	R\$ 19,73
TOTAL Material:						R\$ 19,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 28,88	R\$ 36,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 22,10	R\$ 22,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 760,72	R\$ 21,15
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 519,35	R\$ 2,03
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 3.071,36	R\$ 53,75
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 307,22	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:						R\$ 87,99
VALOR:						R\$ 166,33

16.1.22. SBC-61461- CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-4949	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
TOTAL Material:						R\$ 51,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38100000	R\$ 23,65	R\$ 32,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38100000	R\$ 29,25	R\$ 40,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,05
VALOR:						R\$ 124,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-4948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x120 CEMAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 164,19	R\$ 164,19
TOTAL Material:						R\$ 164,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,36
VALOR:						R\$ 243,55

16.1.24. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
TOTAL Serviço:						R\$ 37,93
VALOR:						R\$ 37,93

16.1.25. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,53	R\$ 49,53
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

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 RENASCEER, 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 Serviço:	R\$ 61,06
VALOR:	R\$ 61,06

16.1.26. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,74	R\$ 42,74
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
TOTAL Serviço:					R\$ 54,27
VALOR:					R\$ 54,27

16.1.27. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,66	R\$ 19,66
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
TOTAL Serviço:					R\$ 31,19
VALOR:					R\$ 31,19

16.1.28. SBC-59208-. PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-3595	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
				TOTAL Material:		R\$ 4,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	R\$ 23,65	R\$ 4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	R\$ 29,25	R\$ 5,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,47
				VALOR:		R\$ 15,31

16.1.29. SBC-62002- PLACA CEGA SEM FURO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-3492	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
				TOTAL Material:		R\$ 4,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 23,65	R\$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 29,25	R\$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,54
				VALOR:		R\$ 6,75

16.1.30. SBC-62568- PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SBC-34530	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
				TOTAL Material:		R\$ 6,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 23,65	R\$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 29,25	R\$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,54
				VALOR:		R\$ 9,26

16.1.31. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53

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 15:13:05-03'00"
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 RENASCEER, 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

91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,71
					VALOR:	R\$ 36,71

16.1.32. 92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,64	R\$ 9,64
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 18,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,65	R\$ 13,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,25	R\$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,26
					VALOR:	R\$ 48,31

16.1.33. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 15,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 23,65	R\$ 11,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 29,25	R\$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,71
					VALOR:	R\$ 41,52

16.1.34. 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 MODULO)		SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,42	R\$ 16,84
					TOTAL Material:		R\$ 16,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,65	R\$ 13,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,25	R\$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,26
					VALOR:		R\$ 47,09

16.1.35. 92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,78	R\$ 21,56
TOTAL Material:						R\$ 21,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,65	R\$ 13,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,25	R\$ 16,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,26
				VALOR:		R\$ 51,81

16.1.36. 92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 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 MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,42	R\$ 25,26
				TOTAL Material:		R\$ 25,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,65	R\$ 19,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 29,25	R\$ 24,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 43,69

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
SyringuiatID 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