



RP Construções & Locações



A COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE.

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.10.06.01TP/2023.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	RS 839.154,77

PREÇO GLOBAL: R\$ 839.154,77 (Oitocentos e trinta e nove mil cento e cinquenta e quatro e setenta e sete centavos)

EMPRESA: R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 12.338.927/0001-15
ENDEREÇO: RUA CORONEL DIOGO GOMES Nº 1050 – SALA 06 – BAIRRO CENTRO, SOBRAL/CE.
rpconstrucoeselocacoes@outlook.com
telefone: (88) 981946422.

Atenciosamente,

Sobral/CE, 07 de novembro de 2023.

RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
LTDA:12338927000115
Assinado de forma digital por R P CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA:1233892700115

GABRIEL OLIVEIRA GOMES
ARRUDA:07156156816306
Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:07156816306

ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324
Assinado de forma digital por ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324

RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA
CNPJ 12.338.927/0001-15
rpconstrucoeselocacoes@outlook.com
R Coronel Diogo Gomes, 1050, Sala 06
Bairro Centro, Sobral CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2496
 Fls
 DATA: 31/10/2023
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS							
1	LOCALIDADE LAGOA DO BARRO						R\$ 50.552,15
1.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 34.443,21
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 29.288,57
1.1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 338,31	R\$ 1.522,40
1.1.1.2	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
1.1.1.3	C4886	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 8 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
1.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
1.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
1.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
1.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
1.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 9.935,80
1.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
1.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
1.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
1.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
1.2.1.4	C1708	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
1.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
1.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 8.098,15
1.2.2.1	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,80
1.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
1.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
1.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
1.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
1.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
1.2.2.7	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,00	R\$ 4.610,00
1.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
1.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.173,14
1.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.118,42
1.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
1.3.1.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
1.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
1.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
1.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
1.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
1.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
1.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
1.3.1.9	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
1.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	14,30	R\$ 26,02	R\$ 372,09
1.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 16A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
1.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
1.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
2	LOCALIDADE DE PICADA NOVA						R\$ 48.210,70
2.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2497
 Fis
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DATA :
 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
2.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
2.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
2.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
2.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
2.1.2.2	I7586	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
2.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
2.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27
2.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
2.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
2.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
2.2.1.3	I0676	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
2.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
2.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
2.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
2.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,80
2.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
2.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
2.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
2.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
2.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
2.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
2.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
2.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
2.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
2.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
2.3.1.2	C0842	CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,16	R\$ 209,64
2.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
2.3.1.4	I8244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
2.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
2.3.1.6	I8250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
2.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
2.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
2.3.1.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
2.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 26,02	R\$ 486,57
2.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
2.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
2.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
3	LOCALIDADE DE PERNAMBUCQUINHO						R\$ 48.210,70
3.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
3.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
3.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
3.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64

6

A X



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
 2498
 Fls
 C.P.I.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha
 DATA: 30/10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
3.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
3.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
3.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27
3.2.1	INSTALAÇÃO HIDRAULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
3.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
3.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
3.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
3.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
3.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
3.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
3.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
3.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
3.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
3.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
3.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
3.2.2.6	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,96	R\$ 615,96
3.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
3.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
3.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
3.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
3.3.1.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
3.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
3.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
3.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
3.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPAS - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
3.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
3.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
3.3.1.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
3.3.1.10	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 28,02	R\$ 486,57
3.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
3.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
3.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
4	LOCALIDADE DE RIACHO						R\$ 48.210,70
4.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
4.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
4.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
4.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
4.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
4.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
4.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
4.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27

I

A J



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2499
 Fis
 31/10/2023
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS- CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
4.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
4.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
4.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
4.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
4.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
4.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
4.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PF) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
4.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
4.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ 338,74
4.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
4.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
4.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
4.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
4.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
4.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
4.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
4.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
4.3.1.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
4.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
4.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
4.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
4.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
4.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
4.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
4.3.1.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
4.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 28,02	R\$ 486,57
4.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
4.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
4.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
5	LOCALIDADE DE REMÉDIOS						R\$ 48.210,70
5.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
5.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
5.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
5.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
5.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
5.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
5.1.2.3	I6786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
5.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27
5.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
5.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
5.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
5.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52

B

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
2500
Fls

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
5.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
5.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
5.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
5.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ '84,32
5.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
5.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
5.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
5.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ '615,95
5.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M ³ /H A 85 M / 0,80 M ³ /H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
5.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
5.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
5.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
5.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ '1.505,21
5.3.1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ '209,64
5.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ '576,01
5.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ '145,50
5.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ '450,16
5.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ '2.068,31
5.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ '131,78
5.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,99	R\$ 205,91	R\$ '593,90
5.3.1.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ '36,80
5.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 26,02	R\$ '486,57
5.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
5.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
5.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ '54,72
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO							
6	CHAPADA - EEF JOSÉ MACHADO GOUVEIA						R\$ 43.701,00
6.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
6.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=8" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.672,00
6.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
6.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
6.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
6.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
6.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
6.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 9.235,53
6.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
6.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
6.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
6.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
6.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
6.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
6.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.397,88

9

A A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
2501
Fls
C.P.L.
31/10/2023
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

DATA : 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
6.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '338,74
6.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
6.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
6.2.2.5	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,00	R\$ '4.610,00
6.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
6.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
6.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
6.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
6.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
6.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
6.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '663,84
7	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE RAIMUNDO F. ROCHA						R\$ 43.701,00
7.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
7.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
7.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.672,00
7.1.1.2	C4666	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
7.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
7.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
7.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
7.1.2.3	I6786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
7.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 9.235,53
7.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
7.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
7.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
7.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
7.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
7.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
7.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.397,88
7.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
7.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '338,74
7.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
7.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
7.2.2.5	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,00	R\$ '4.610,00
7.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
7.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
7.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
7.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
7.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
7.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
7.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '663,84
8	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF CARMELITA VERAS PAULA						R\$ 43.701,00
8.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81

7

A X



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2502
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.766,17
8.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
8.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
8.1.2 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO							R\$ 5.154,64
8.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
8.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
8.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
8.2 INSTALAÇÃO DO POÇO							R\$ 9.235,53
8.2.1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO							R\$ 1.837,65
8.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
8.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
8.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
8.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
8.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
8.2.2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 7.397,88
8.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,50
8.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
8.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
8.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
8.2.2.5	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL. ELETRICA. TRIFASICA. POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,00	R\$ 4.610,00
8.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
8.3 LIGAÇÃO NA REDE							R\$ 1.544,66
8.3.1 LIGAÇÃO NA REDE							R\$ 1.544,66
8.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
8.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
8.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
8.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ 663,84
9 VILA ARARAS - CRECHE ZENAIDE ALVES NOBRE							R\$ 42.767,47
9.1 PERFURAÇÃO DE POÇO							R\$ 32.920,81
9.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.766,17
9.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
9.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
9.1.2 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO							R\$ 5.154,64
9.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
9.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
9.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
9.2 INSTALAÇÃO DO POÇO							R\$ 6.302,00
9.2.1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO							R\$ 1.837,65
9.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
9.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
9.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
9.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
9.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
9.2.2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 4.464,35

3

A A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
9.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '338,74
9.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
9.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
9.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
9.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
9.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
9.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
9.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
9.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
9.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
9.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '683,84
10	VILA ARARAS - EEF NOSSA SENHORA DE FÁTIMA						R\$ 42.767,47
10.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
10.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
10.1.1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.872,00
10.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
10.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
10.1.2.1	17590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
10.1.2.2	17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
10.1.2.3	15786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
10.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 8.302,00
10.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.637,65
10.2.1.1	15779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
10.2.1.2	11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
10.2.1.3	10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
10.2.1.4	C1708	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
10.2.1.5	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
10.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.464,35
10.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
10.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '338,74
10.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
10.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
10.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
10.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
10.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
10.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
10.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
10.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
10.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
10.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '683,84
11	VILA ARARAS - EEF MANOEL COSTA VIANA						R\$ 42.767,47

3

Handwritten signatures

Comissão Permanente de Licitação
 2504
 Fls
 Prefeitura Municipal de Barroquinha
 DATA: 13/10/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
11.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
11.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECLTADO - BDI = 15,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
11.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
11.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
11.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,66	R\$ 3.410,40
11.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
11.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
11.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 8.302,00
11.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
11.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
11.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
11.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
11.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
11.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
11.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.464,35
11.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
11.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
11.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
11.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
11.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,80 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
11.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
11.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
11.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
11.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
11.3.1.2	I02137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
11.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
11.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ 663,84
12	VILA BITUPITÁ - CRECHE CASTELINHO VERMELHO						R\$ 34.919,47
12.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
12.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
12.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 15,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ 17.004,00
12.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
12.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
12.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,66	R\$ 2.500,96
12.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48
12.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
12.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
12.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
12.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 925,80
12.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
12.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
12.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$ 315,72

3

A A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
12.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
12.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,84	R\$ '674,24
12.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
12.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ '666,60
12.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
12.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
12.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
12.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
12.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
12.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
12.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
12.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
12.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '663,84
13	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF ANT. MARCELINO FERREIRA						R\$ 34.919,47
13.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
13.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
13.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ '17.004,00
13.1.1.2	C4868	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
13.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
13.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,68	R\$ '2.500,96
13.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ '1.221,48
13.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
13.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
13.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
13.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ '925,80
13.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
13.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
13.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$ '315,72
13.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
13.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
13.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,84	R\$ '674,24
13.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
13.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ '666,60
13.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
13.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
13.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
13.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
13.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
13.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
13.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
13.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44

Z

A

A

Comissão Permanente de Licitação
 2506
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01 TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ 693,84
14	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF FCO. BENÍCIO VASCONCELOS						R\$ 34.919,47
14.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
14.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
14.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 18,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ 17.004,00
14.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
14.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
14.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,68	R\$ 2.500,96
14.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48
14.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
14.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
14.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
14.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ 925,80
14.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
14.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
14.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$ 315,72
14.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
14.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
14.2.2.1	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,84	R\$ 674,24
14.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ 338,74
14.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ 666,60
14.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
14.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
14.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
14.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
14.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
14.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
14.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
14.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
14.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ 693,84
15	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE ELDA PINTO VERAS						R\$ 34.919,47
15.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
15.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
15.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 18,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ 17.004,00
15.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
15.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
15.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,68	R\$ 2.500,96
15.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48
15.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
15.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
15.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
15.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ 925,80
15.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69

4

A A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
2508
 Fls
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DATA: 30/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO A DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
16.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
16.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
16.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
16.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
16.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ 663,84
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE							
17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA						R\$ 27.192,99
17.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 19.065,29
17.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.430,17
17.1.1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	40,00	R\$ 283,40	R\$ 11.336,00
17.1.1.2	C4966	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
17.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 2.635,12
17.1.2.1	17590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 113,68	R\$ 1.705,20
17.1.2.2	17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 203,58	R\$ 814,32
17.1.2.3	15786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
17.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 6.583,04
17.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.009,97
17.2.1.1	15779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	40,00	R\$ 15,43	R\$ 617,20
17.2.1.2	11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
17.2.1.3	10676	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
17.2.1.4	C1706	LUIVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,31	R\$ 210,48
17.2.1.5	18254	LUIVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00

7

A

A

Comissão Permanente de Licitação
 2509
 Fls
 Prefeitura Municipal de Barroquinha



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 5.573,07
17.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	58,00	R\$ 7,84	R\$ 454,72
17.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
17.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 22,22	R\$ 444,40
17.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
17.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
17.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
17.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
17.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
17.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
17.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
17.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ 663,84
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 146.218,47
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 73.271,12
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 692.936,30
						VALOR TOTAL:	R\$ 839.154,77
Oitocentos e Trinta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos							

**RP
 CONSTRUÇÃO
 S & LOCAÇÕES
 LTDA:1233892
 7000115**

Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:12338927000115 Dados: 2023.11.03 17:14:31 -03'00'

**ADRIANO
 CAVALCANTE DE
 SOUSA:00106584
 324**

Assinado de forma digital por ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324 Dados: 2023.11.03 08:47:05 -03'00'

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	31/10/2023
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023	2530
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	Fis
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	C.P.L.

Comissão Municipal de Barroquinha - CE
 Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% Barroquinha
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS			
1	LOCALIDADE LAÇA DO BARRO	R\$ 50.559,15	5,82%
2	LOCALIDADE DE PICADA NOVA	R\$ 48.210,70	5,75%
3	LOCALIDADE DE PERNAMBUQUINHO	R\$ 48.210,70	5,75%
4	LOCALIDADE DE RIACHO	R\$ 48.210,70	5,75%
5	LOCALIDADE DE REMÉDIOS	R\$ 48.210,70	5,75%
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
6	CHADADA - EEF JOSÉ MACHADO SOUZA	R\$ 43.701,00	5,21%
7	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE RAIMUNDO F. ROCHA	R\$ 43.701,00	5,21%
	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF CARMELITA VERAS PAULA	R\$ 43.701,00	5,21%
9	VILA ARARAS - CRECHE ZENAIDE ALVES NOBRE	R\$ 42.767,47	5,10%
10	VILA ARARAS - EEF NUSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 42.767,47	5,10%
11	VILA ARARAS - EEF MANOEL COSTA VIANA	R\$ 42.767,47	5,10%
12	VILA BITUPITÁ - CRECHE CASTELINHO VERMELHO	R\$ 34.919,47	4,16%
13	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF ANT. MARCELINO FERREIRA	R\$ 34.919,47	4,16%
14	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF FCO. BENÍCIO VASCONCELOS	R\$ 34.919,47	4,16%
15	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE ELDA PINTO VERAS	R\$ 34.919,47	4,16%
16	VILA BITUPITÁ - EEF SANTA ADELAIDE	R\$ 23.265,07	2,77%
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			
17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ALENCAR COMES DA SILVA	R\$ 27.499,00	3,31%
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 146.218,47	17,42%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 146.218,47 100,00%
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 73.271,12
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 692.936,30
		VALOR TOTAL:	R\$ 839.154,77

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

RP
 CONSTRUÇÕES
 & LOCAÇÕES
 LTDA:12338927
 000115

Assinado de forma
 digital por RP
 CONSTRUÇÕES &
 LOCAÇÕES
 LTDA:12338927000115
 Dados: 2023.11.03
 17:11:27 -03'00'

**ADRIANO
 CAVALCANTE DE
 SOUSA:0010658
 4324**

Assinado de forma digital por
 ADRIANO CAVALCANTE DE
 SOUSA:00106584324
 Dados: 2023.11.04 08:46:57 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
2511
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

1.1.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,0443
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 84,9000	R\$ 84,9000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 30,6500	R\$ 5,2105
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 47,7700	R\$ 71,6550
TOTAL Material:					R\$ 165,8098

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 60,4407
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 60,4407
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,91000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,2505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,1319

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	R\$ 509,4800	R\$ 6,3685
TOTAL Serviço:					R\$ 6,3685

VALOR:	R\$ 338,31
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 101,15
VALOR COM BDI:	R\$ 439,46

1.1.1.2. I7332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 283,4000	R\$ 283,4000
TOTAL Material:					R\$ 283,4000

VALOR:	R\$ 283,40
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 46,25
VALOR COM BDI:	R\$ 329,65

1.1.1.3. C4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 19,4400
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 32,8800
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 137,2300	R\$ 3.293,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3.345,8400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	69,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 1.171,2168
12434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA H	23,28000000	R\$ 24,7900	R\$ 577,1112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.748,3280

VALOR:	R\$ 5.094,17
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.523,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Permanente
Comissão de Licitação
Fls. 252
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR COM BDI: R\$ 6.617,33

1.1.2.1. I7590 TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17590 TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6800	R\$ 113,6800
TOTAL Material:					R\$ 113,6800

VALOR: R\$ 113,68

VALOR BDI (16.32%): R\$ 18,55

VALOR COM BDI: R\$ 132,23

1.1.2.2. I7566 FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17566 FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,5800	R\$ 203,5800
TOTAL Material:					R\$ 203,5800

VALOR: R\$ 203,58

VALOR BDI (16.32%): R\$ 33,22

VALOR COM BDI: R\$ 236,80

1.1.2.3. I5786 CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15786 CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,6000	R\$ 115,6000
TOTAL Material:					R\$ 115,6000

VALOR: R\$ 115,60

VALOR BDI (16.32%): R\$ 18,87

VALOR COM BDI: R\$ 134,47

1.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15779 TUBO EDUTOR PVC DN 40	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4300	R\$ 15,4300
TOTAL Material:					R\$ 15,4300

VALOR: R\$ 15,43

VALOR BDI (16.32%): R\$ 2,52

VALOR COM BDI: R\$ 17,95

1.2.1.2. I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2') (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,6900	R\$ 60,6900
TOTAL Material:					R\$ 60,6900

VALOR: R\$ 60,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
2523
0

VALOR BDI (16.32%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

1.2.1.3. 10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5200	R\$ 36,5200
TOTAL Material:					R\$ 36,5200	

VALOR:	R\$ 36,52
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 42,48

4. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 13,7200
TOTAL Material:					R\$ 13,7200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 16,7700	R\$ 5,6934
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 20,3200	R\$ 6,8986
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5920	

VALOR:	R\$ 26,31
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18

1.2.1.5. 18254 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,0800	R\$ 85,0800
TOTAL Material:					R\$ 85,0800	

VALOR:	R\$ 85,08
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 13,89
VALOR COM BDI:	R\$ 98,97

1.2.2.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 3,8300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7894
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0056	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Permissão de Licitação
 31/10/2023
 0514
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR:	R\$ 7,84
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,18

1.2.2.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	1	UN	1,00000000	R\$ 47,9100	R\$ 47,9100
TOTAL Material:					R\$ 47,9100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,2669
12312 ELETRICISTA	H	0,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1469
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,4138

VALOR:	R\$ 84,32
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 25,21
VALOR COM BDI:	R\$ 109,53

1.2.2.3. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 25,5500	R\$ 25,5500
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	1	UN	1,00000000	R\$ 41,1800	R\$ 41,1800
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	1	UN	1,00000000	R\$ 79,4700	R\$ 79,4700
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	1	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
11205 FUSIVEL DIAZED 63A	1	UN	1,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800
11692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,39500000	R\$ 16,7700	R\$ 56,9342
12312 ELETRICISTA	H	3,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 70,5142
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 127,4484

VALOR:	R\$ 336,74
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 100,69
VALOR COM BDI:	R\$ 437,43

1.2.2.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	5,3300	M	1,10000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,8300
TOTAL Material:					R\$ 5,8300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12312 ELETRICISTA	H	0,43650000	R\$ 20,7700	R\$ 9,0661

[Handwritten signatures and marks]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
0515
Fls

DATA:

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS							
1		LOCALIDADE LAGOA DO BARRO					R\$ 50.552,15
1.1		PERFURAÇÃO DE POÇO					R\$ 34.443,21
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 29.288,57
1.1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 338,31	R\$ 1.522,40
1.1.1.2	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
1.1.1.3	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
1.1.2		SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO					R\$ 5.154,64
1.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
1.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
1.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
1.2		INSTALAÇÃO DO POÇO					R\$ 9.935,80
1.2.1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO					R\$ 1.837,65
1.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
1.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
1.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
1.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
1.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
1.2.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 8.098,15
1.2.2.1	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PF) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,80
1.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
1.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
1.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
1.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
1.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
1.2.2.7	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HMQ = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,90	R\$ 4.610,90
1.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
1.3		CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ					R\$ 6.173,14
1.3.1		CONSTRUÇÃO					R\$ 6.118,42
1.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
1.3.1.2	C0942	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
1.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
1.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
1.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
1.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
1.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
1.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
1.3.1.9	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
1.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	14,30	R\$ 26,02	R\$ 372,09
1.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
1.3.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 54,72
1.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,88	R\$ 54,72
2		LOCALIDADE DE PICADA NOVA					R\$ 48.210,70
2.1		PERFURAÇÃO DE POÇO					R\$ 32.920,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 Fls. **2516**
 DATA: 31/10/2023
 Prefeitura Municipal de Barroquinha
 C.P.L.

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.766,17
2.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
2.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
2.1.2 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO							R\$ 5.154,64
2.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
2.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
2.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
2.2 INSTALAÇÃO DE POÇO							R\$ 9.002,27
2.2.1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO							R\$ 1.837,65
2.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
2.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
2.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
2.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 28,31	R\$ 420,96
2.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
2.2.2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 7.164,62
2.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
2.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
2.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
2.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
2.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
2.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
2.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M ³ /H A 85 M / 0,60 M ³ /H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
2.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
2.3 CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ							R\$ 6.287,62
2.3.1 CONSTRUÇÃO							R\$ 6.232,90
2.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
2.3.1.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
2.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
2.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
2.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
2.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
2.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
2.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
2.3.1.9	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
2.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 26,02	R\$ 486,57
2.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
2.3.2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 54,72
2.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
3 LOCALIDADE DE PERNAMBUCINHO							R\$ 48.210,70
3.1 PERFURAÇÃO DE POÇO							R\$ 32.920,81
3.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.766,17
3.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
3.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
3.1.2 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO							R\$ 5.154,64

8

A

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2517
 FIS
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DATA : 04/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
3.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
3.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
3.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27
3.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
3.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
3.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
3.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
3.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
3.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
3.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
3.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
3.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
3.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
3.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
3.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
3.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
3.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
3.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
3.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
3.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
3.3.1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
3.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
3.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
3.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
3.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
3.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
3.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
3.3.1.9	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
3.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	16,70	R\$ 28,02	R\$ 468,57
3.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
3.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
3.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
4	LOCALIDADE DE RIACHO						R\$ 48.210,70
4.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,61
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
4.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
4.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
4.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
4.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
4.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
4.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
4.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS E CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
2538
Fls

Prefeitura Municipal de Barroquinha

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
4.2.1.1	I6779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
4.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
4.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
4.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 90mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
4.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
4.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
4.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
4.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
4.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
4.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
4.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
4.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
4.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
4.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
4.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
4.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
4.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
4.3.1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
4.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
4.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
4.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
4.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
4.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
4.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
4.3.1.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
4.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD., MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 26,02	R\$ 486,57
4.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
4.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
4.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
5	LOCALIDADE DE REMÉDIOS						R\$ 48.210,70
5.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
5.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=8" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
5.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,90m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
5.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
5.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
5.1.2.2	I7666	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mX0,60mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
5.1.2.3	I6786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
5.2	INSTALAÇÃO DE POÇO						R\$ 9.002,27
5.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
5.2.1.1	I6779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
5.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
5.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52

3

A

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 2519
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - PE
DATA: 11/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1.4	C1708	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
5.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
5.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.164,62
5.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,60
5.2.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32
5.2.2.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
5.2.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
5.2.2.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
5.2.2.6	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 615,95	R\$ 615,95
5.2.2.7	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
5.2.2.8	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
5.3	CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZ						R\$ 6.287,62
5.3.1	CONSTRUÇÃO						R\$ 6.232,90
5.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 410,14	R\$ 1.505,21
5.3.1.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 403,15	R\$ 209,64
5.3.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 267,91	R\$ 576,01
5.3.1.4	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50
5.3.1.5	I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16
5.3.1.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.068,31	R\$ 2.068,31
5.3.1.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 109,82	R\$ 131,78
5.3.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 205,91	R\$ 553,90
5.3.1.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,42	R\$ 4,37	R\$ 36,80
5.3.1.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 26,02	R\$ 486,57
5.3.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/260V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
5.3.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 54,72
5.3.2.1	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,68	R\$ 54,72
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO							
6	CHAPADA - EEF JOSÉ MACHADO GOUVEIA						R\$ 43.701,00
6.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
6.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
6.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
6.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
6.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ 3.410,40
6.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
6.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
6.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 9.235,53
6.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
6.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
6.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
6.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
6.2.1.4	C1708	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
6.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
6.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.397,88

7

A

Comissão Permanente de Licitação
2520
Fls



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
6.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '336,74
6.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
6.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
6.2.2.5	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,00	R\$ '4.610,00
6.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
6.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
6.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
6.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
6.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
6.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
6.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '663,84
7	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE RAIMUNDO F. ROCHA						R\$ 43.701,00
7.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
7.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
7.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.672,00
7.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
7.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
7.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
7.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
7.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
7.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 9.235,53
7.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
7.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
7.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
7.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
7.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
7.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
7.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.397,88
7.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
7.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '336,74
7.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
7.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
7.2.2.5	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,00	R\$ '4.610,00
7.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
7.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
7.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
7.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
7.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
7.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
7.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ '663,84
8	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF CARMELITA VERAS PAULA						R\$ 43.701,00
8.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81

7

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2521
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DATA: 11/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO A DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
8.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.672,00
8.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
8.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
8.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
8.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
8.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
8.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 9.235,53
8.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
8.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
8.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
8.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
8.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
8.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
8.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 7.397,88
8.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,60
8.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
8.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
8.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
8.2.2.5	00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HMQ = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.610,90	R\$ '4.610,00
8.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
8.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
8.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
8.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 28,02	R\$ '468,36
8.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
8.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
8.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ '663,84
9	VILA ARARAS - CRECHE ZENAIDE ALVES NOBRE						R\$ 42.767,47
9.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 32.920,81
9.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.766,17
9.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.672,00
9.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
9.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 5.154,64
9.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
9.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
9.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
9.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 8.302,00
9.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.837,65
9.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
9.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
9.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
9.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
9.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
9.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.464,35

7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,80
9.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '336,74
9.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
9.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
9.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.678,47	R\$ '3.676,47
9.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
9.3		LIGAÇÃO NA REDE					R\$ 1.544,66
9.3.1		LIGAÇÃO NA REDE					R\$ 1.544,66
9.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
9.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
9.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
9.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,58	R\$ '663,84
10		VILA ARARAS - EEF NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					R\$ 42.767,47
10.1		PERFURAÇÃO DE POÇO					R\$ 32.920,81
10.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 27.766,17
10.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ '22.672,00
10.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
10.1.2		SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO					R\$ 5.154,64
10.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,68	R\$ '3.410,40
10.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ '1.628,64
10.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
10.2		INSTALAÇÃO DO POÇO					R\$ 8.302,00
10.2.1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO					R\$ 1.837,65
10.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ '1.234,40
10.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
10.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
10.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ '420,96
10.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
10.2.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 6.464,35
10.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ '901,80
10.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ '336,74
10.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ '888,80
10.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
10.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.678,47	R\$ '3.676,47
10.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
10.3		LIGAÇÃO NA REDE					R\$ 1.544,66
10.3.1		LIGAÇÃO NA REDE					R\$ 1.544,66
10.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
10.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
10.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
10.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,58	R\$ '663,84
11		VILA ARARAS - EEF MANOEL COSTA VIANA					R\$ 42.767,47

Comissão Permanente de Licitação
 2523
 Fil.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1		PERFURAÇÃO DE POÇO					R\$ 32.920,81
11.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 27.766,17
11.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 283,40	R\$ 22.672,00
11.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
11.1.2		SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO					R\$ 5.154,64
11.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 113,58	R\$ 3.410,40
11.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 203,58	R\$ 1.628,64
11.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
12		INSTALAÇÃO DO POÇO					R\$ 8.302,00
11.2.1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO					R\$ 1.837,65
11.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 1.234,40
11.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
11.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
11.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 60mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,31	R\$ 420,96
11.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
11.2.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 6.464,35
11.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PF) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	115,00	R\$ 7,84	R\$ 901,80
11.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ 338,74
11.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,22	R\$ 888,80
11.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
11.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M ³ /H A 85 M / 0,60 M ³ /H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
11.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
11.3		LIGAÇÃO NA REDE					R\$ 1.544,66
11.3.1		LIGAÇÃO NA REDE					R\$ 1.544,66
11.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
11.3.1.2	I02137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
11.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
11.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ 663,84
12		VILA BITUPITÁ - CRECHE CASTELINHO VERMELHO					R\$ 34.919,47
12.1		PERFURAÇÃO DE POÇO					R\$ 25.936,21
12.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 22.098,17
12.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ 17.004,00
12.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
12.1.2		SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO					R\$ 3.838,04
12.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,58	R\$ 2.500,96
12.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48
12.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
12.2		INSTALAÇÃO DO POÇO					R\$ 7.438,60
12.2.1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO					R\$ 1.423,81
12.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,43	R\$ 925,80
12.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
12.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
12.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 60mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$ 315,72

3

Handwritten signatures and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 2524
 FIS
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POCOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.1.5	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
12.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
12.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,94	R\$ '674,24
12.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
12.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ '666,60
12.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
12.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
12.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
13	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
12.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
12.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
12.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
12.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
12.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ '663,84
13	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF ANT. MARCELINO FERREIRA						R\$ 34.919,47
13.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
13.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
13.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ '17.004,00
13.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
13.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
13.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,88	R\$ '2.500,96
13.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ '1.221,48
13.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
13.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
12.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
13.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ '925,80
13.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
13.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ '36,52
13.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$ '315,72
13.2.1.5	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
13.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
13.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,94	R\$ '674,24
13.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
13.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ '666,60
13.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
13.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
13.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
13.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
13.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
13.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
13.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
13.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44

3

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
2525
Preliminar
Municipal de Barroquinha

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ 663,84
14	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF FCO. BENÍCIO VASCONCELOS						R\$ 34.919,47
14.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
14.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
14.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ 17.004,00
14.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
14.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
14.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,68	R\$ 2.500,96
14.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48
14.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
14.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
14.2.1	INSTALAÇÃO HIDRAULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
14.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ 925,80
14.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
14.2.1.3	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
14.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$ 315,72
14.2.1.5	I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08
14.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
14.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,84	R\$ 674,24
14.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,74	R\$ 338,74
14.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ 666,60
14.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
14.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
14.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
14.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
14.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
14.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
14.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
14.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
14.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ 663,84
15	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE ELDA PINTO VERAS						R\$ 34.919,47
15.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 25.936,21
15.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.098,17
15.1.1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 283,40	R\$ 17.004,00
15.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
15.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 3.838,04
15.1.2.1	I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 113,68	R\$ 2.500,96
15.1.2.2	I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48
15.1.2.3	I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
15.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 7.438,60
15.2.1	INSTALAÇÃO HIDRAULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.423,81
15.2.1.1	I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,43	R\$ 925,80
15.2.1.2	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69

7

A A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 2526
 31/10/2023
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.1.3	10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,52	R\$ '38,52
15.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 28,31	R\$ '339,72
15.2.1.5	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
15.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.014,79
15.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	86,00	R\$ 7,84	R\$ '674,24
15.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
15.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,22	R\$ '666,60
15.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
15.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
15.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41
15.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
15.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
15.3.1.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ '468,36
15.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ '69,02
15.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ '343,44
15.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ '663,84
16	VILA BITUPITÁ - EEF SANTA ADELAIDE						R\$ 23.265,07
16.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 15.572,99
16.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.596,17
16.1.1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	30,00	R\$ 283,40	R\$ '8.502,00
16.1.1.2	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ '5.094,17
16.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 1.976,82
16.1.2.1	17590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 113,68	R\$ '1.250,48
16.1.2.2	17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 203,58	R\$ '610,74
16.1.2.3	15786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ '115,60
16.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 6.147,42
16.2.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 803,05
16.2.1.1	15779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	30,00	R\$ 15,43	R\$ '462,90
16.2.1.2	11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ '60,69
16.2.1.3	10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,52	R\$ '38,52
16.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,31	R\$ '169,86
16.2.1.5	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ '85,08
16.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 5.344,37
16.2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	43,00	R\$ 7,84	R\$ '337,12
16.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ '336,74
16.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 22,22	R\$ '333,30
16.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ '111,33
16.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ '3.676,47
16.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ '549,41

2

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
16.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
16.3.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
16.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
16.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
16.3.1.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 36,88	R\$ 663,84
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE							
17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA						R\$ 27.192,99
17.1	PERFURAÇÃO DE POÇO						R\$ 19.065,29
17.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.430,17
17.1.1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 16,32	SEINFRA	M	40,00	R\$ 283,40	R\$ 11.336,00
17.1.1.2	C4666	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.094,17	R\$ 5.094,17
17.1.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 2.635,12
17.1.2.1	17590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 113,68	R\$ 1.705,20
17.1.2.2	17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 203,58	R\$ 814,32
17.1.2.3	15786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
17.2	INSTALAÇÃO DO POÇO						R\$ 6.583,04
17.2.1	INSTALAÇÃO HIDRAULICA-CAPTAÇÃO						R\$ 1.009,97
17.2.1.1	16779	TUBO EDUTOR PVC DN 40 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	40,00	R\$ 15,43	R\$ 617,20
17.2.1.2	11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,69	R\$ 60,69
17.2.1.3	10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 36,52
17.2.1.4	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,31	R\$ 210,48
17.2.1.5	16254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08

Comissão Permanente de Licitação
 2528
 Fis



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POCOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 5.573,07
17.2.2.1	C458	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	58,00	R\$ 7,84	R\$ 454,72
17.2.2.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,74	R\$ 336,74
17.2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 22,22	R\$ 444,40
17.2.2.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,33	R\$ 111,33
17.2.2.5	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0.49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,80 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
17.2.2.6	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 549,41	R\$ 549,41
17.3	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
17.3.1	LIGAÇÃO NA REDE						R\$ 1.544,66
17.3.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,02	R\$ 468,36
17.3.1.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,02	R\$ 69,02
17.3.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,08	R\$ 343,44
17.3.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,88	R\$ 663,84
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 146.218,47	
VALOR BDI DIFERENCIADO:						R\$ 73.271,12	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 692.936,30	
VALOR TOTAL:						R\$ 839.154,77	

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

**RP
 CONSTRUÇÃO
 S & LOCAÇÕES
 LTDA:1233892
 7000115**

Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:12338927000115 Dados: 2023.11.03 17:14:31 -03'00'

**ADRIANO
 CAVALCANTE DE
 SOUSA:00106584
 324**

Assinado de forma digital por ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324 Dados: 2023.11.03 08:47:05 -03'00'

A

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	31/10/2023
	DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

1	LOCALIDADE LAGOA DO BARRO	R\$ 60.350,97
2	LOCALIDADE DE PICADA NOVA	R\$ 57.685,46
3	LOCALIDADE DE PERNAMBUQUINHO	R\$ 57.685,46
4	LOCALIDADE DE RIACHO	R\$ 57.685,46
5	LOCALIDADE DE REMÉDIOS	R\$ 57.685,46

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

6	CHAPADA - EEF JOSÉ MACHADO GOUVEIA	R\$ 52.588,26
7	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE RAIMUNDO F. ROCHA	R\$ 52.588,26
8	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF CARMELITA VERAS PAULA	R\$ 52.588,26
	VILA ARARAS - CRECHE ZENAIDE ALVES NOBRE	R\$ 51.539,96
10	VILA ARARAS - EEF NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 51.539,96
11	VILA ARARAS - EEF MANOEL COSTA VIANA	R\$ 51.539,96
12	VILA BITUPITÁ - CRECHE CASTELINHO VERMELHO	R\$ 42.806,49
13	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF ANT. MARCELINO FERREIRA	R\$ 42.806,49
14	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF FCO. BENÍCIO VASCONCELOS	R\$ 42.806,49
15	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE ELDA PINTO VERAS	R\$ 42.806,49
16	VILA BITUPITÁ - EEF SANTA ADELAIDE	R\$ 30.104,42

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA	R\$ 34.346,93
----	---	---------------

VALOR BDI TOTAL: R\$ 146.218,47
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 692.936,30
VALOR TOTAL: R\$ 839.154,77

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
LTDA:1233892
7000115
Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA:12338927000115
Dados: 2023.11.03 17:14:06 -03'00'

ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUSA:00106584
324

Assinado de forma digital por ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324
Dados: 2023.11.03 08:43:54 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

2530

Fls

C.P.L.

1.1.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,0443
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 84,9000	R\$ 84,9000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 30,6500	R\$ 5,2105
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 47,7700	R\$ 71,6550
TOTAL Material:					R\$ 165,8098

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 60,4407
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 60,4407
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,91000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,2505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,1319

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	R\$ 509,4800	R\$ 6,3685
TOTAL Serviço:					R\$ 6,3685

VALOR: R\$ 338,31

VALOR BDI (29.90%): R\$ 101,15

VALOR COM BDI: R\$ 439,46

1.1.1.2. I7332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 283,4000	R\$ 283,4000
TOTAL Material:					R\$ 283,4000

VALOR: R\$ 283,40

VALOR BDI (16.32%): R\$ 46,25

VALOR COM BDI: R\$ 329,65

1.1.1.3. C4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 19,4400
I0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 32,8800
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 137,2300	R\$ 3.293,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3.345,8400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	69,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 1.171,2168
I2434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA H	23,28000000	R\$ 24,7900	R\$ 577,1112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.748,3280

VALOR: R\$ 5.094,17

VALOR BDI (29.90%): R\$ 1.523,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
2532
Fls
C.P.I.

VALOR COM BDI: R\$ 6.577,83

1.1.2.1. I7590 TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6800	R\$ 113,6800
TOTAL Material:					R\$ 113,6800	
VALOR:					R\$ 113,68	
VALOR BDI (16,32%):					R\$ 18,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 132,23	

1.1.2.2. I7566 FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,5800	R\$ 203,5800
TOTAL Material:					R\$ 203,5800	
VALOR:					R\$ 203,58	
VALOR BDI (16,32%):					R\$ 33,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 236,80	

1.1.2.3. I5786 CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,6000	R\$ 115,6000
TOTAL Material:					R\$ 115,6000	
VALOR:					R\$ 115,60	
VALOR BDI (16,32%):					R\$ 18,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 134,47	

1.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4300	R\$ 15,4300
TOTAL Material:					R\$ 15,4300	
VALOR:					R\$ 15,43	
VALOR BDI (16,32%):					R\$ 2,52	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,95	

1.2.1.2. I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2') (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,6900	R\$ 60,6900
TOTAL Material:					R\$ 60,6900	
VALOR:					R\$ 60,69	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão de Licitação
2532
FIS
C.F.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR BDI (16.32%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

1.2.1.3. I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5200	R\$ 36,5200
TOTAL Material:					R\$ 36,5200	

VALOR:	R\$ 36,52
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 42,48

1.2.1.4. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 13,7200
TOTAL Material:					R\$ 13,7200	

VALOR:	R\$ 26,31
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 16,7700	R\$ 5,6934
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 20,3200	R\$ 6,8986
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5920	

VALOR:	R\$ 26,31
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18

1.2.1.5. I8254 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,0800	R\$ 85,0800
TOTAL Material:					R\$ 85,0800	

VALOR:	R\$ 85,08
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 13,89
VALOR COM BDI:	R\$ 98,97

1.2.2.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 3,8300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7894
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0056	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



VALOR:	R\$ 7,84
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,18

1.2.2.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9100	R\$ 47,9100
TOTAL Material:					R\$ 47,9100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,2669
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1469
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4138	

VALOR:	R\$ 84,32
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 25,21
VALOR COM BDI:	R\$ 109,53

1.2.2.3. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500	R\$ 25,5500
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800	R\$ 41,1800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4700	R\$ 79,4700
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 16,7700	R\$ 56,9342
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 70,5142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,4484	

VALOR:	R\$ 336,74
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 100,69
VALOR COM BDI:	R\$ 437,43

1.2.2.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,8300
TOTAL Material:					R\$ 5,8300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 20,7700	R\$ 9,0661

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

C.P.

Comissão de Licitação
2534
Fls
0

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,562
VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

1.2.2.5. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 5,5300
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4200	R\$ 45,4200
TOTAL Material:					R\$ 50,9500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,1763
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32800000	R\$ 15,5500	R\$ 36,2004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,3767	

VALOR:	R\$ 111,33
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 33,29
VALOR COM BDI:	R\$ 144,62

1.2.2.6. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1900	R\$ 26,1900
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,9800	R\$ 45,9600
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 16,0800
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 69,2000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 62,2000
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,6200	R\$ 200,6200
TOTAL Material:					R\$ 433,8800	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 81,3345
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 100,7345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,0690	

VALOR:	R\$ 615,95
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 184,17
VALOR COM BDI:	R\$ 800,12

1.2.2.7. 00010592 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão de Licitação
2535
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
C.P.L.

00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.610,00	R\$ 4.610,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 4.610,00
VALOR:						R\$ 4.610,00
VALOR BDI (29,90%):						R\$ 1.378,39
VALOR COM BDI:						R\$ 5.988,39

1.2.2.8. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 197,1040
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 201,4690
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 150,8350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 549,4080
VALOR:					R\$ 549,41
VALOR BDI (29,90%):					R\$ 164,27
VALOR COM BDI:					R\$ 713,68

1.3.1.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 65,4800	R\$ 23,8871
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 59,1300
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,0800	R\$ 70,4880
TOTAL Material:					R\$ 153,5051
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,82000000	R\$ 20,7700	R\$ 120,8814
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,73000000	R\$ 15,5500	R\$ 135,7515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,6329
VALOR:					R\$ 410,14
VALOR BDI (29,90%):					R\$ 122,63
VALOR COM BDI:					R\$ 532,77

1.3.1.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,6400	R\$ 15,4510
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,4510
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,4800	R\$ 55,8348
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 181,4400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,6800	R\$ 59,9245
TOTAL Material:					R\$ 297,1993

J

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

31/05/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Municipal de Licitação de Barroquinha - CE

2536
Fls
C.P.L.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	5,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 90,5010
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 90,5010

VALOR:	R\$ 403,15
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 120,54
VALOR COM BDI:	R\$ 523,69

1.3.1.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 835,9300	R\$ 150,4674
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 30,9600	R\$ 16,0992
2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 39,9700	R\$ 4,7964
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 511,0200	R\$ 35,7714
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	R\$ 9,4100	R\$ 4,8932
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	R\$ 41,6400	R\$ 41,6400
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	R\$ 25,6400	R\$ 3,0768
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 21,4700	R\$ 11,1644
TOTAL Serviço:				R\$ 267,9088

VALOR:	R\$ 267,91
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 80,11
VALOR COM BDI:	R\$ 348,02

1.3.1.4. I6244 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6244 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,00000000	R\$ 145,5000	R\$ 145,5000
TOTAL Material:				R\$ 145,5000

VALOR:	R\$ 145,50
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 23,75
VALOR COM BDI:	R\$ 169,25

1.3.1.5. I0084 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0084 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	UN	1,00000000	R\$ 112,5400	R\$ 112,5400
TOTAL Material:				R\$ 112,5400

VALOR:	R\$ 112,54
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 18,37
VALOR COM BDI:	R\$ 130,91

1.3.1.6. I6250 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

B

A

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

C.P.L.

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.068,3100	R\$ 2.068,3100
TOTAL Material:					R\$ 2.068,3100	

VALOR:	R\$ 2.068,31
VALOR BDI (16,32%):	R\$ 337,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2.405,86

1.3.1.7. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 42,2100	R\$ 3,3768
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 12,3400	R\$ 49,3600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 382,7300	R\$ 30,6184
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 93,0400	R\$ 16,0029
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 130,7900	R\$ 10,4632
TOTAL Serviço:					R\$ 109,8213	

VALOR:	R\$ 109,82
VALOR BDI (29,90%):	R\$ 32,84
VALOR COM BDI:	R\$ 142,66

1.3.1.8. C4783 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 42,2100	R\$ 6,3315
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	R\$ 12,3400	R\$ 92,5500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 382,7300	R\$ 57,4095
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	R\$ 93,0400	R\$ 30,0054
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 130,7900	R\$ 19,6185
TOTAL Serviço:					R\$ 205,9149	

VALOR:	R\$ 205,91
VALOR BDI (29,90%):	R\$ 61,57
VALOR COM BDI:	R\$ 267,48

1.3.1.9. C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3360
TOTAL Material:					R\$ 0,3360	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 4,0294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0294	

VALOR:	R\$ 4,37
VALOR BDI (29,90%):	R\$ 1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

538
R\$

C.P.L.

VALOR COM BDI: R\$ 5,68

1.3.1.10. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:					R\$ 9,8322	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 20,3200	R\$ 8,8697
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1898	

VALOR: R\$ 26,02

VALOR BDI (29.90%): R\$ 7,78

VALOR COM BDI: R\$ 33,80

1.3.1.11. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,15	R\$ 41,15
TOTAL Material:					R\$ 41,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,85	R\$ 12,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 24,19	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,87	

VALOR: R\$ 69,02

VALOR BDI (29.90%): R\$ 20,64

VALOR COM BDI: R\$ 89,66

1.3.2.1. I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
TOTAL Material:					R\$ 13,6800	

VALOR: R\$ 13,68

VALOR BDI (16.32%): R\$ 2,23

VALOR COM BDI: R\$ 15,91

2.1.1.1. I7332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 283,4000	R\$ 283,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 09/10/2023
 Comissão Permanente de Licitação
 2539
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

TOTAL Material:	R\$ 283,4000
VALOR:	R\$ 283,40
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 46,25
VALOR COM BDI:	R\$ 329,65

2.1.1.2. C4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 19,4400
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 32,8800
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 137,2300	R\$ 3.293,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3.345,8400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	69,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 1.171,2168
12434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	23,28000000	R\$ 24,7900	R\$ 577,1112
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.748,3280

VALOR:	R\$ 5.094,17
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.523,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6.617,33

2.1.2.1. I7590 TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6800	R\$ 113,6800
TOTAL Material:						R\$ 113,6800

VALOR:	R\$ 113,68
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 18,55
VALOR COM BDI:	R\$ 132,23

2.1.2.2. I7566 FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,5800	R\$ 203,5800
TOTAL Material:						R\$ 203,5800

VALOR:	R\$ 203,58
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 33,22
VALOR COM BDI:	R\$ 236,80

2.1.2.3. I5786 CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,6000	R\$ 115,6000
TOTAL Material:						R\$ 115,6000



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHINHA

C.P.

VALOR: R\$ 115,60

VALOR BDI (16.32%): R\$ 18,87

VALOR COM BDI: R\$ 134,47

2.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4300
TOTAL Material:					R\$ 15,4300

VALOR: R\$ 15,43

VALOR BDI (16.32%): R\$ 2,52

VALOR COM BDI: R\$ 17,95

2.2.1.2. I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2') (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,6900
TOTAL Material:					R\$ 60,6900

VALOR: R\$ 60,69

VALOR BDI (16.32%): R\$ 9,90

VALOR COM BDI: R\$ 70,59

2.2.1.3. I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5200
TOTAL Material:					R\$ 36,5200

VALOR: R\$ 36,52

VALOR BDI (16.32%): R\$ 5,96

VALOR COM BDI: R\$ 42,48

2.2.1.4. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7200
TOTAL Material:					R\$ 13,7200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5920

VALOR: R\$ 26,31

VALOR BDI (29.90%): R\$ 7,87

VALOR COM BDI: R\$ 34,18

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



2.2.1.5. I8254 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8254 LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,0800	R\$ 85,0800
TOTAL Material:					R\$ 85,0800
VALOR:					R\$ 85,08
VALOR BDI (16.32%):					R\$ 13,89
VALOR COM BDI:					R\$ 98,97

2.2.2.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 3,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7894
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0056
VALOR:					R\$ 7,84
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 2,34
VALOR COM BDI:					R\$ 10,18

2.2.2.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9100	R\$ 47,9100
TOTAL Material:					R\$ 47,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,2669
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1469
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4138
VALOR:					R\$ 84,32
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 25,21
VALOR COM BDI:					R\$ 109,53

2.2.2.3. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500	R\$ 25,5500
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800	R\$ 41,1800
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4700	R\$ 79,4700
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800