



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

03/11/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, DESTINADO À DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	Com. Permanente de Licitação 2594 Fls 6 C.P.L.
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023	
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	

TOTAL Material: R\$ 4,6864

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3910
VALOR:					R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 5,70
VALOR COM BDI:					R\$ 24,78

9.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 15,2911

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7601
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863
VALOR:					R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 11,03
VALOR COM BDI:					R\$ 47,91

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

Material	FORTE	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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	FORTE	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

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/10/2023

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
2595
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11.749,3280
VALOR:	R\$ 5.094,17
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.523,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6.617,33

10.1.2.1. 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	

10.1.2.2. 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	

10.1.2.3. 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	

10.2.1.1. 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	

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

Material	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 Permanente de Licitação
2596
Fls.
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

10.2.1.3. 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

10.2.1.4. 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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	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

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

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 16,7700
TOTAL					R\$ 1,7894

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

31/07/2023

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.

I2312	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

10.2.2.2. 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
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:						R\$ 209,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 16,7700	R\$ 56,9342
I2312	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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 5,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 20,7700	R\$ 9,0661
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3862

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 5,5300
I7380	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



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

DATA: 30/10/2023

R\$ 2598

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312	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	

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 (UN)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47	
VALOR:					R\$ 3.676,47	
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 1.099,26	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.775,73	

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

Mão de Obra	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	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:					R\$ 9,8322	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320	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	

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

Comissão Permanente de Licitação - C.E.
2599
Fls
C.P.L.
R\$ 33,80
Municipal de Barroquinha - C.E.

VALOR COM BDI:	R\$ 33,80
----------------	-----------

10.3.1.2. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	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	FORTE	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

10.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3910	

VALOR:	R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 24,78

10.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 15,2911	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863	

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 11,03

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

31/08/2023

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
R\$ 600
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR COM BDI: R\$ 47,91

11.1.1.1. 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
TOTAL Material:					R\$ 283,4000	

VALOR: R\$ 283,40

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

VALOR COM BDI: R\$ 329,65

11.1.1.2. 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

VALOR COM BDI: R\$ 6.617,33

11.1.2.1. 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

11.1.2.2. 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



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
 2601
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

11.1.2.3. 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
TOTAL Material:					R\$ 115,6000
VALOR:					R\$ 115,60
VALOR BDI (16.32%):					R\$ 18,87
VALOR COM BDI:					R\$ 134,47

11.2.1.1. 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

11.2.1.2. 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

11.2.1.3. 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

11.2.1.4. 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

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

Comissão de Licitação
2602
Fls
C.P.L.
Barroquinha - CE

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	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

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

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0056
VALOR:					R\$ 7,84
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 2,34
VALOR COM BDI:					R\$ 10,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4700
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 56,9342
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 70,5142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,4484
VALOR:					R\$ 336,74
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 100,69

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

VALOR COM BDI:

R\$ 431,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	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	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 20,7700	R\$ 9,0661
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862	

VALOR: R\$ 22,22

VALOR BDI (29.90%): R\$ 6,64

VALOR COM BDI: R\$ 28,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 5,5300
I7380	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	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,1763
I2543	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

11.2.2.5. 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 (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47	

VALOR: R\$ 3.676,47

VALOR BDI (29.90%): R\$ 1.099,26

VALOR COM BDI: R\$ 4.775,73

11.2.2.6. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 197,1040



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 01/10/2023

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 de Licitação
Cam. 2604
Fls. 0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	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	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320	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

11.3.1.2. 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	
8247	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

11.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	

Mão de Obra	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

Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 2605
 C.P.L.

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3910
VALOR:						R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):						R\$ 5,70
VALOR COM BDI:						R\$ 24,78

11.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500
TOTAL Material:					R\$ 15,2911
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863
VALOR:					R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 11,03
VALOR COM BDI:					R\$ 47,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 0,8100
I0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 1,3700
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 137,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3.345,8400
Mão de Obra					
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	69,84000000	R\$ 16,7700
I2434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	23,28000000	R\$ 24,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.748,3280



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

Comprovante de Licitação
2006
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

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

Material	FORNE	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

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

Material	FORNE	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

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

Material	FORNE	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

12.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORNE	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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/07/2023

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

Comitê de Licitação
2607
Fis
C.P.

TOTAL Material:	R\$ 60,69
VALOR:	R\$ 60,69
VALOR BDI (16.32%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

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

Material	FORN	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	

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

Material	FORN	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	

Mão de Obra	FORN	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	

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

Material	FORN	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	

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

Material	FORN	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	FORN	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

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 2608
 Fis
 E.P.L.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0056
VALOR:	R\$ 7,84
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4700
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,4484

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3000
TOTAL Material:					R\$ 5,8300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5300
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4200
TOTAL Material:					R\$ 50,9500

Mão de Obra	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
0609
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,1783
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

12.2.2.5. 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 (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47

VALOR:	R\$ 3.676,47
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.099,26
VALOR COM BDI:	R\$ 4.775,73

12.2.2.6. 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:					R\$ 9,8322

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320 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



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 - C.P.L.
2630
Fls
6
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

12.3.1.2. 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
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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 24,19
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

12.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 43,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000
TOTAL Material:					R\$ 4,6864

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3910
VALOR:					R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 5,70
VALOR COM BDI:					R\$ 24,78

12.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500
TOTAL Material:					R\$ 15,2911

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863
VALOR:					R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 11,03
VALOR COM BDI:					R\$ 47,91

**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

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

13.1.1.1. 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
TOTAL Material:					R\$ 283,4000	
VALOR:					R\$ 283,40	
VALOR BDI (16.32%):					R\$ 46,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 329,65	

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
572	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	
VALOR:					R\$ 5.094,17	
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 1.523,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 6.617,33	

13.1.2.1. 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	

13.1.2.2. 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	

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

**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
0612
Fls
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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	

13.2.1.1. 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	

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

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

13.2.1.3. 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	

13.2.1.4. 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	

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	



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

Comitê Permanente de Licitação
2023
R\$
C.P.L.
de Barroquinha - CE

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

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

Material	FORNTE	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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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	

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I195	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
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 16,7700	R\$ 56,9342
I2312	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



RP Construções & Locações

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	DATA:	31/10/2023
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023	Valor:	R\$ 2614
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	Assinatura:	[Assinatura]
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	C.P.L.:	[Assinatura]

Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 31/10/2023
 Valor: R\$ 2614
 Assinatura: [Assinatura]
 C.P.L.: [Assinatura]

13.2.2.3. 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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

13.2.2.4. 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
12312 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

13.2.2.5. 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 (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47

VALOR:	R\$ 3.676,47
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.099,26
VALOR COM BDI:	R\$ 4.775,73

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

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 201,4680

[Assinatura]

[Assinatura]

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

Comissão Permanente de Licitação
0615
Fis
C.PL.

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:					R\$ 9,8322	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320	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	

13.3.1.2. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,85	R\$ 12,56
1264	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	

13.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/09/2023

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

Comitê Permanente de Licitação
de Barroquinha - CE
2616
Rls
C.P.L.

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3910
VALOR:						R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):						R\$ 5,70
VALOR COM BDI:						R\$ 24,78

13.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,1900
TOTAL Material:						R\$ 15,2911
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5863
VALOR:						R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):						R\$ 11,03
VALOR COM BDI:						R\$ 47,91

14.1.1.1. 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

14.1.1.2. 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						
Material	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 :

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

31/10/2023

Fis

C.P.

VALOR COM BDI: R\$ 6.617,33

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

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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	

14.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

2618

Fls

C.P.L.

VALOR BDI (16.32%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

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

Material	FONTE	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

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

Material	FONTE	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	

Mão de Obra	FONTE	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

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

Material	FONTE	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

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

Material	FONTE	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	FONTE	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

0629
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

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

Material	FORN	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/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900	

Mão de Obra	FORN	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

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

Material	FORN	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	FORN	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862	

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

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

Material	FORN	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	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,1763



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
2620
FIS
C.P.L.
Município de Barroquinha - CE

I2543	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

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 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47
VALOR:					R\$ 3.676,47
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 1.099,26
VALOR COM BDI:					R\$ 4.775,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 197,1040
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 201,4690
I2543 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

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

Material	FONTE	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	FONTE	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



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 - CE
 2023
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

14.3.1.2. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	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	FORTE	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

14.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3910	

VALOR:	R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 24,78

14.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 15,2911	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863	

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 11,03
VALOR COM BDI:	R\$ 47,91



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 Municipal de Licitação - CE
2622
Fls.
C.P.L.

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

Material	FORTE	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	

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

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

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

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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	

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

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



Material	FONTE	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

15.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FONTE	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

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

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

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

Material	FONTE	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

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

Material	FONTE	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	

Mão de Obra	FONTE	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	



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 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
2624
Fls
8
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

15.2.1.5. 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

15.2.2.1. 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

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1195 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
I1692 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 16,7700	R\$ 56,9342
I2312 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



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 BARROQUINHA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023.10.06.01TP/2023
LOCAL:	DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Código

Prefeitura Municipal de Barroquinha - C.F.

2025

Fis

C.P.L.

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

Material	FORTE	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	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 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

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 (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47

VALOR:	R\$ 3.676,47
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.099,26
VALOR COM BDI:	R\$ 4.775,73

15.2.2.6. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA 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

**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
2626
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:					R\$ 9,8322	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320	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

15.3.1.2. 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						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,85	R\$ 12,56
8264	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

15.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068



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 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
 2627
 Fis
 C.P.

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8400	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3910
						VALOR:	R\$ 19,08
						VALOR BDI (29.90%):	R\$ 5,70
						VALOR COM BDI:	R\$ 24,78

15.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,1900
					TOTAL Material:	R\$ 15,2911
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8262
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5863
					VALOR:	R\$ 36,88
					VALOR BDI (29.90%):	R\$ 11,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,91

16.1.1.1. 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

16.1.1.2. 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

y
 A



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 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
2628
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR COM BDI: R\$ 6.677,33

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

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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	

16.1.2.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORTE	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	

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

Material	FORTE	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



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

16.2.1.3. 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

1.4. 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

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

16.2.1.5. 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

16.2.2.1. 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

(Handwritten signatures and marks)



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 - CE
2630
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

16.2.2.2. 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

16.2.2.3. 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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862	

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

16.2.2.4. 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	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,1763

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

**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

Fls

C.P.L.

Comissão de Licitação
2631
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

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 (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47
VALOR:					R\$ 3.676,47
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 1.099,26
VALOR COM BDI:					R\$ 4.775,73

16.2.2.6. 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:					R\$ 9,8322
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320 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

**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
2632
Fis
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

16.3.1.2. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	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	FORTE	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	

16.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 43,8100	R\$ 0,3504
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3910	
VALOR:					R\$ 19,08	
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 5,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 24,78	

16.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 15,2911	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863	
VALOR:					R\$ 36,88	
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 11,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,91	

**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
2633
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

17.1.1.1. 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
TOTAL Material:					R\$ 283,4000	
VALOR:					R\$ 283,40	
VALOR BDI (16.32%):					R\$ 46,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 329,65	

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
572	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	
VALOR:					R\$ 5.094,17	
VALOR BDI (29.90%):					R\$ 1.523,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 6.617,33	

17.1.2.1. 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	

17.1.2.2. 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	

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/10/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFORAÇÃO 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
2634
Fls
0
C.P.L.
Município de Barroquinha - CE

Material	FORN	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

17.2.1.1. I5779 TUBO EDUTOR PVC DN 40 (M)

Material	FORN	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

17.2.1.2. I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") (UN)

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

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

Material	FORN	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

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

Material	FORN	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	

Mão de Obra	FORN	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	

**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

2635

C.P.L.

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

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

Material	FORNTE	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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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	

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I195	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
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					R\$ 209,2900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	R\$ 16,7700	R\$ 56,9342
I2312	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

**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

2636
Fls
C.P.L.**17.2.2.3. 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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3862	

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,86

17.2.2.4. 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	
12312	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

17.2.2.5. 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 (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,00000000	R\$ 3.676,47	R\$ 3.676,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.676,47	

VALOR:	R\$ 3.676,47
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 1.099,26
VALOR COM BDI:	R\$ 4.775,73

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

Mão de Obra	FORNTE	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



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Arquivo Permanente de Licitação - C.F.E.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 2637
 Fis
 C.P.L.

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43650000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3201
12320	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

17.3.1.2. 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
264	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

17.3.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6864	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5068



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
 2638
 Fls
 C.P.L.

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 20,3200	R\$ 7,8842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3910

VALOR:	R\$ 19,08
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 24,78

17.3.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100 R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400 R\$ 0,0266
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500 R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 15,2911

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 16,7700 R\$ 9,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 20,3200 R\$ 11,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5863

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR BDI (29.90%):	R\$ 11,03
VALOR COM BDI:	R\$ 47,91

RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
 LTDA:12338927000115
 7000115

Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES
 LTDA:12338927000115
 Dados: 2023.11.03 17:12:46 -03'00'

e
 A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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:
CLIENTE: DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOCALIDADE LAGOA DO BARRO	R\$ 50.552,15	50,00% R\$ 25.276,08	50,00% R\$ 25.276,07							
2	LOCALIDADE DE PICADA NOVA	R\$ 48.210,70	50,00% R\$ 24.105,35	50,00% R\$ 24.105,35							
3	LOCALIDADE DE PERNAMBUQUINHO	R\$ 48.210,70			50,00% R\$ 24.105,35	50,00% R\$ 24.105,35					
4	LOCALIDADE DE RIACHO	R\$ 48.210,70			50,00% R\$ 24.105,35	50,00% R\$ 24.105,35					
5	LOCALIDADE DE REMÉDIOS	R\$ 48.210,70	50,00% R\$ 24.105,35	50,00% R\$ 24.105,35							
6	CHAPADA - EEF JOSÉ MACHADO GOUVEIA	R\$ 43.701,00					100,00% R\$ 43.701,00				
7	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE RAIMUNDO F. ROCHA	R\$ 43.701,00					100,00% R\$ 43.701,00				
8	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF CARMELITA VERAS PAULA	R\$ 43.701,00					100,00% R\$ 43.701,00				
9	VILA ARARAS - CRECHE ZENAIDE ALVES NOBRE	R\$ 42.767,47						100,00% R\$ 42.767,47			
10	VILA ARARAS - EEF NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 42.767,47						100,00% R\$ 42.767,47			
11	VILA ARARAS - EEF MANOEL COSTA VIANA	R\$ 42.767,47							100,00% R\$ 42.767,47		
12	VILA BITUPITÁ - CRECHE CASTELINHO VERMELHO	R\$ 34.919,47								100,00% R\$ 34.919,47	
13	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF ANT. MARCELINO FERREIRA	R\$ 34.919,47								100,00% R\$ 34.919,47	
14	CIDADE DE BARROQUINHA - EEF FCO. BENÍCIO VASCONCELOS	R\$ 34.919,47								100,00% R\$ 34.919,47	
15	CIDADE DE BARROQUINHA - CRECHE ELDA PINTO VERAS	R\$ 34.919,47									100,00% R\$ 34.919,47



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
16	VILA BITUPIÁ - EEF SANTA ADELAIDE	R\$ 23.265,07		100,00% R\$ 23.265,07		100,00% R\$ 23.265,07
17	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA	R\$ 27.192,99			100,00% R\$ 27.192,99	100,00% R\$ 27.192,99
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 146.218,47	5,04% R\$ 7.369,41	3,30% R\$ 4.912,94	3,91% R\$ 5.731,76	100,00% R\$ 146.233,10
		R\$ 839.154,77	R\$ 42.288,86 R\$ 778.066,64	R\$ 28.176,01 R\$ 806.244,65	R\$ 32.810,12 R\$ 839.154,77	R\$ 839.154,77

RP
CONSTRUCOES
& LOCACOES
LTDA:12338927
000115

Assinado de forma
digital por R P
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:12338927000115
Dados: 2023.11.03
17:13:42 -03'00'

Assinado de forma
digital por ADRIANO
CAVALCANTE DE
DE SOUSA:00106584324
SOUZA:00106584324
Dados: 2023.11.03
08:44:59 -03'00'

ADRIANO CAVALCANTE
DE SOUSA:00106584324

Assinado de forma
digital por ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUZA:00106584324
Dados: 2023.11.03
08:44:59 -03'00'

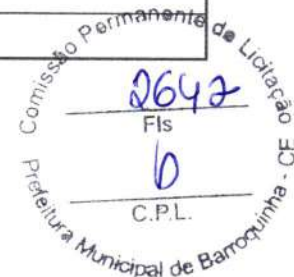


**COMPOSIÇÃO DO BDI**

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



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,28%
L	LUCRO	6,74%
TOTAL		7,02%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
TOTAL		5,37%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,90%

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

RP
CONSTRUCOE
S & LOCACOES
LTDA:1233892
7000115

Assinado de forma
digital por RP
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:12338927000115
Dados: 2023.11.03
17:13:17 -03'00'

ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUSA:0010658
4324

Assinado de forma
digital por ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUSA:00106584324
Dados: 2023.11.04
08:49:27 -03'00'

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

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

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,30%
L	LUCRO	3,50%
TOTAL		3,80%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
TOTAL		2,91%

IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		8,15%

BDI = 16,32%

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



RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
LTDA:1233892
7000115

Assinado de forma digital por RP CONSTRUÇOES & LOCACOES LTDA:1233892700015
Dados: 2023.11.03 17:13:32 -03'00'

ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUSA:0010658
4324

Assinado de forma digital por ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324
Dados: 2023.11.04 08:49:50 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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
2644
Fls
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
LTDA:12338927000115
7000115

Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA:12338927000115
Dados: 2023.11.03 17:13:44 -03'00'

ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUSA:00106584
324

Assinado de forma digital por ADRIANO CAVALCANTE DE SOUSA:00106584324
Dados: 2023.11.04 08:50:16 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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
2645
FIS
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

RP
CONSTRUCOES
& LOCACOES
LTDA:1233892
7000115

Assinado de forma
digital por RP
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:12338927000115
Dados: 2023.11.03
17:13:57 -03'00'

ADRIANO
CAVALCANTE
DE
SOUSA:001065
84324

Assinado de forma
digital por ADRIANO
CAVALCANTE DE
SOUSA:00106584324
Dados: 2023.11.04
08:50:42 -03'00'