RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026 — *L.S. Hora:* *98,31%*

BDI : 25,00% — *L.S. Mês:* *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,87	R$ 37,87
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,82620000	R$ 25,20	R$ 20,82
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,51510000	R$ 22,69	R$ 11,68
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	2,27460000	R$ 22,84	R$ 51,95
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,20000000	R$ 11,60	R$ 2,32
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,50000000	R$ 3,72	R$ 1,86
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,42	R$ 9,42
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,23	R$ 18,46
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,37	R$ 13,37
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,32	R$ 7,32
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,59	R$ 3,59
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,20	R$ 18,20
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,71510000	R$ 33,93	R$ 24,26
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,77460000	R$ 19,51	R$ 54,13
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,82620000	R$ 24,39	R$ 20,15
					TOTAL Serviço:	R$ 374,59

VALOR:	**374,59**

13.2. 104678 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	1,83600000	R$ 25,20	R$ 46,26
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,55000000	R$ 6,82	R$ 3,75
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,18	R$ 28,36
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,68	R$ 5,68
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,38600000	R$ 24,39	R$ 58,19
					TOTAL Serviço:	R$ 142,24

VALOR:	**142,24**

13.3. 104679 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,01	R$ 10,01
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	1,18320000	R$ 25,20	R$ 29,81
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,55000000	R$ 6,82	R$ 3,75
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,18	R$ 28,36
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,68	R$ 5,68
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,20	R$ 18,20

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,73320000	R$ 24,39	R$ 42,27
					TOTAL Serviço:	R$ 152,85
					VALOR:	**152,85**

13.4. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 9,76	R$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ 10,94	R$ 0,64
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 18,35	R$ 0,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 3,83	R$ 0,26
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R$ 19,56	R$ 4,31
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R$ 0,59	R$ 60,53
					TOTAL Material:	R$ 65,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R$ 26,35	R$ 100,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R$ 21,05	R$ 63,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 163,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]0475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R$ 882,06	R$ 74,79
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 566,08	R$ 6,50
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 537,44	R$ 11,98
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 3.265,81	R$ 43,10
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 7,18	R$ 2,51
					TOTAL Serviço:	R$ 138,88
					VALOR:	**368,26**

13.5. S06386 *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,16700000	R$ 11,61	R$ 13,54

S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,32000000	R$ 113,53	R$ 149,85
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	R$ 6,85	R$ 8,83
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	R$ 583,14	R$ 41,98
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24000000	R$ 55,74	R$ 13,37
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47900000	R$ 107,05	R$ 51,27
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29000000	R$ 35,81	R$ 46,19
					TOTAL Serviço:	R$ 325,03

VALOR:	**325,03**

13.6. 43154 Fossa Septica (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11219	* Arame Recozido no. 18 (1,24 mm)	DEINFRA-SC	KG	0,4300000	R$ 9,93	R$ 4,26
11214	Aco CA-50 Diametro 10,0mm	DEINFRA-SC	KG	4,1800000	R$ 8,83	R$ 36,90
11348	Aco CA-50 Diametro 10mm	DEINFRA-SC	KG	1,2700000	R$ 8,83	R$ 11,21
11216	Aco CA-50 Diametro 6,30mm	DEINFRA-SC	KG	7,8600000	R$ 9,66	R$ 75,92
11568	Aco CA-60 Diametro 3,4mm	DEINFRA-SC	KG	0,6000000	R$ 6,12	R$ 3,67
11445	Aco CA-60 Diametro 5,00mm	DEINFRA-SC	KG	1,5400000	R$ 9,58	R$ 14,75
11050	Areia fina	DEINFRA-SC	M3	0,0300000	R$ 100,86	R$ 3,02
11549	Areia grossa	DEINFRA-SC	M3	0,2000000	R$ 100,86	R$ 20,17
11367	Areia Media	DEINFRA-SC	M3	0,0190000	R$ 100,86	R$ 1,91
[illegible]004	Brita 1	DEINFRA-SC	M3	0,2400000	R$ 107,09	R$ 25,70
11002	Cal	DEINFRA-SC	KG	4,4400000	R$ 0,54	R$ 2,39
11563	cimento	DEINFRA-SC	KG	95,0000000	R$ 0,59	R$ 56,05
10985	Escora de Eucalipto	DEINFRA-SC	M	3,0000000	R$ 2,03	R$ 6,09
11122	Prego bitolas variadas	DEINFRA-SC	KG	0,2000000	R$ 12,19	R$ 2,43
11459	Regua de qualidade 2,5 x 10,0cm	DEINFRA-SC	M	0,5000000	R$ 2,31	R$ 1,15
11333	Tabua Madeira 2,5 a 30cm -qualidade	DEINFRA-SC	M	0,6000000	R$ 19,48	R$ 11,68
10620	Tee Curto Esgoto 100mm	DEINFRA-SC	UN	0,1000000	R$ 12,18	R$ 1,21
11573	Tijolo Ceramico Furado 10x15x20	DEINFRA-SC	UN	62,0000000	R$ 0,64	R$ 39,68
10129	Tubo Esgoto Ponta Lisa 6m 100mm	DEINFRA-SC	M	0,3000000	R$ 11,29	R$ 3,38
					TOTAL Material:	R$ 321,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20004	Armador	DEINFRA-SC	H	1,4300000	R$ 21,11	R$ 30,18
20003	Carpinteiro	DEINFRA-SC	H	2,0000000	R$ 21,11	R$ 42,22
20002	Pedreiro	DEINFRA-SC	H	4,8000000	R$ 21,11	R$ 101,32
20001	Servente	DEINFRA-SC	H	10,3000000	R$ 13,97	R$ 143,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 317,61

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026 — *L.S. Hora: 98,31%*
BDI : 25,00% — *L.S. Mês: 58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**639,18**

13.7. 43155 Sumidouro (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11219	* Arame Recozido no. 18 (1,24 mm)	DEINFRA-SC	KG	0,4300000	R$ 9,93	R$ 4,26
11214	Aco CA-50 Diametro 10,0mm	DEINFRA-SC	KG	4,1800000	R$ 8,83	R$ 36,90
11348	Aco CA-50 Diametro 10mm	DEINFRA-SC	KG	1,2700000	R$ 8,83	R$ 11,21
11216	Aco CA-50 Diametro 6,30mm	DEINFRA-SC	KG	7,8600000	R$ 9,66	R$ 75,92
568	Aco CA-60 Diametro 3,4mm	DEINFRA-SC	KG	0,6000000	R$ 6,12	R$ 3,67
11445	Aco CA-60 Diametro 5,00mm	DEINFRA-SC	KG	1,5400000	R$ 9,58	R$ 14,75
11050	Areia fina	DEINFRA-SC	M3	0,0300000	R$ 100,86	R$ 3,02
11549	Areia grossa	DEINFRA-SC	M3	0,2000000	R$ 100,86	R$ 20,17
11367	Areia Media	DEINFRA-SC	M3	0,0190000	R$ 100,86	R$ 1,91
11004	Brita 1	DEINFRA-SC	M3	0,2400000	R$ 107,09	R$ 25,70
11002	Cal	DEINFRA-SC	KG	4,4400000	R$ 0,54	R$ 2,39
11563	cimento	DEINFRA-SC	KG	95,0000000	R$ 0,59	R$ 56,05
10985	Escora de Eucalipto	DEINFRA-SC	M	3,0000000	R$ 2,03	R$ 6,09
11122	Prego bitolas variadas	DEINFRA-SC	KG	0,2000000	R$ 12,19	R$ 2,43
11459	Regua de qualidade 2,5 x 10,0cm	DEINFRA-SC	M	0,5000000	R$ 2,31	R$ 1,15
11333	Tabua Madeira 2,5 a 30cm -qualidade	DEINFRA-SC	M	0,6000000	R$ 19,48	R$ 11,68
10620	Tee Curto Esgoto 100mm	DEINFRA-SC	UN	0,1000000	R$ 12,18	R$ 1,21
11573	Tijolo Ceramico Furado 10x15x20	DEINFRA-SC	UN	62,0000000	R$ 0,64	R$ 39,68
10129	Tubo Esgoto Ponta Lisa 6m 100mm	DEINFRA-SC	M	0,3000000	R$ 11,29	R$ 3,38
					TOTAL Material:	R$ 321,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20004	Armador	DEINFRA-SC	H	1,4300000	R$ 21,11	R$ 30,18
20003	Carpinteiro	DEINFRA-SC	H	2,0000000	R$ 21,11	R$ 42,22
20002	Pedreiro	DEINFRA-SC	H	4,8000000	R$ 21,11	R$ 101,32
20001	Servente	DEINFRA-SC	H	10,3000000	R$ 13,97	R$ 143,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 317,61

VALOR:	**639,18**

14.1. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,76	R$ 31,76
					TOTAL Material:	R$ 31,76

VALOR:	**31,76**

14.2. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026 — *L.S. Hora:* 98,31%

BDI : 25,00% — *L.S. Mês:* 58,66%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 498,15	R$ 498,15
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,81	R$ 11,81
					TOTAL Serviço:	R$ 509,96
					VALOR:	**509,96**

14.4. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 288,27	R$ 288,27
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,55	R$ 11,55
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,99	R$ 99,99
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,78	R$ 8,78
					TOTAL Serviço:	R$ 419,03
					VALOR:	**419,03**

14.[illegible] 86916 TORNEIRA PLASTICA, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 3,79	R$ 0,13
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,80	R$ 16,80
					TOTAL Material:	R$ 16,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16171540	R$ 25,90	R$ 4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06207260	R$ 21,05	R$ 1,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,48
					VALOR:	**22,41**

14.5. 9535 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,97	R$ 86,97

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 14,76	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 87,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 26,88	R$ 12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,05	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,40

VALOR:	**105,51**

14.6. S12265 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,91	R$ 7,82
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,86	R$ 7,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,96	R$ 7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 179,85	R$ 179,85
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R$ 18,96	R$ 22,75
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	un	1,00000000	R$ 116,82	R$ 116,82
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,60000000	R$ 57,49	R$ 91,98
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 288,55	R$ 288,55
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,96000000	R$ 462,92	R$ 444,40
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,80000000	R$ 35,07	R$ 98,19
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 169,20	R$ 169,20
					TOTAL Material:	R$ 1.411,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 19,17	R$ 38,34
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 19,17	R$ 38,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 14,62	R$ 29,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 105,92

VALOR:	**1.541,12**

14.7. S03163 Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,86	R$ 2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R$ 3,96	R$ 4,51

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R$ 18,96	R$ 11,37
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 462,92	R$ 462,92
					TOTAL Material:	R$ 474,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R$ 19,17	R$ 12,46
I111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R$ 14,62	R$ 16,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,12

VALOR:	**510,42**

14.8. C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R$ 108,5200	R$ 1,9534
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R$ 0,6400	R$ 2,1440
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R$ 0,3300	R$ 0,2475
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,1100	R$ 16,1100
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 82,9600	R$ 82,9600
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,9200	R$ 11,9200
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,3900	R$ 4,3900
					TOTAL Material:	R$ 119,7249

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 25,4153	R$ 38,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,2970	R$ 28,9500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 67,0800

VALOR:	**186,80**

15.1. 43848 Lixeira de Ferro (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12439	Lixeira de ferro	DEINFRA-SC	UN	1,0000000	R$ 38,31	R$ 38,31
					TOTAL Material:	R$ 38,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20002	Pedreiro	DEINFRA-SC	H	1,0000000	R$ 21,11	R$ 21,11
20001	Servente	DEINFRA-SC	H	1,0000000	R$ 13,97	R$ 13,97
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,08

VALOR:	**73,39**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026 *L.S. Hora: 98,31%*

BDI : 25,00% *L.S. Mês: 58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

15.2. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,96	R$ 0,39
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 9,67	R$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 13,49	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 0,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 14,62	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,46

VALOR:	**2,56**

Anderson Marchão Maciel
Engenheiro Civil
Crea MA nº 111716339-3

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	152,79	R$ 144,19	**R$ 22.030,79**	**0,52%**	**0,52%**	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	305,00	R$ 46,66	**R$ 14.231,30**	**0,34%**	**0,86%**	A
S13646	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento mate bold, linha graphic nirvana ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço.	ORSE	Serviço	m2	78,25	R$ 107,34	**R$ 8.399,36**	**0,20%**	**1,06%**	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	73,32	R$ 105,54	**R$ 7.738,19**	**0,18%**	**1,24%**	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	73,32	R$ 62,80	**R$ 4.604,50**	**0,11%**	**1,35%**	A
S94990S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	Serviço	m3	4,28	R$ 987,88	**R$ 4.228,13**	**0,10%**	**1,45%**	A
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	49,27	R$ 83,59	**R$ 4.118,48**	**0,10%**	**1,55%**	A
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	SINAPI	Serviço	M2	277,54	R$ 14,38	**R$ 3.991,03**	**0,09%**	**1,64%**	A
COM-27913885	BLOCOS DE FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAMES, INCLUSO ARMADURAS E CONCRETAGEM.	Composição	Serviço	M3	3,15	R$ 1.173,49	**R$ 3.696,49**	**0,09%**	**1,73%**	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	169,11	R$ 20,96	**R$ 3.544,55**	**0,08%**	**1,81%**	A
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	50,79	R$ 67,79	**R$ 3.443,05**	**0,08%**	**1,89%**	A
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	9,00	R$ 352,39	**R$ 3.171,51**	**0,08%**	**1,97%**	A
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.520,25	**R$ 3.040,50**	**0,07%**	**2,04%**	A
COM-81620056	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO SOBRE ALVENARIA COM ALTURA = 15 CM E FORMA DE TÁBUAS DE PINUS COM REAPROVEITAMENTO = 4x.	Composição	Serviço	M3	1,45	R$ 1.557,91	**R$ 2.258,97**	**0,05%**	**2,09%**	A
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 250,81	**R$ 2.257,29**	**0,05%**	**2,15%**	A

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,22	R$ 402,15	**R$ 2.099,22**	**0,05%**	**2,20%**	A
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	108,43	R$ 18,78	**R$ 2.036,32**	**0,05%**	**2,25%**	A
COM-48270429	PILARES , INCLUSO ARMADURAS, FORMA E CONCRETAGEM.	Composiçõe	Serviço	M3	1,31	R$ 1.488,81	**R$ 1.950,34**	**0,05%**	**2,29%**	A
S12265	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.926,40	**R$ 1.926,40**	**0,05%**	**2,34%**	A
104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 468,24	**R$ 1.872,96**	**0,04%**	**2,38%**	A
43154	Fossa Septica	DEINFRA-	Serviço	M3	2,34	R$ 798,98	**R$ 1.869,61**	**0,04%**	**2,43%**	A
43155	Sumidouro	DEINFRA-	Serviço	M3	2,34	R$ 798,98	**R$ 1.869,61**	**0,04%**	**2,47%**	A
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014.	SINAPI	Serviço	M2	305,00	R$ 5,79	**R$ 1.765,95**	**0,04%**	**2,51%**	A
84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	Serviço	M	6,60	R$ 235,89	**R$ 1.556,87**	**0,04%**	**2,55%**	A
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.438,41	**R$ 1.438,41**	**0,03%**	**2,58%**	A
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	277,54	R$ 4,80	**R$ 1.332,19**	**0,03%**	**2,61%**	A
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	25,60	R$ 50,78	**R$ 1.299,97**	**0,03%**	**2,65%**	A
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.120,16	**R$ 1.120,16**	**0,03%**	**2,67%**	A
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	65,96	R$ 16,05	**R$ 1.058,66**	**0,03%**	**2,70%**	A
88504	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 989,93	**R$ 989,93**	**0,02%**	**2,72%**	A
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	Serviço	m2	26,94	R$ 34,29	**R$ 923,77**	**0,02%**	**2,74%**	A
S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	6,00	R$ 144,85	**R$ 869,10**	**0,02%**	**2,76%**	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00293	Rufo em chapa de zinco, larg = 20,0cm	ORSE	Serviço	m	24,15	R$ 35,48	**R$ 856,84**	**0,02%**	**2,78%**	A
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	1,50	R$ 568,40	**R$ 852,60**	**0,02%**	**2,80%**	A
S12334	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	Serviço	m2	1,68	R$ 486,71	**R$ 817,67**	**0,02%**	**2,82%**	A
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 227,39	**R$ 682,17**	**0,02%**	**2,84%**	A
86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 637,45	**R$ 637,45**	**0,02%**	**2,85%**	A
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	Serviço	M3	5,76	R$ 104,08	**R$ 599,50**	**0,01%**	**2,87%**	A
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M3	2,53	R$ 233,81	**R$ 591,54**	**0,01%**	**2,88%**	A
92979	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLADO 450/750V 10mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	Serviço	M	37,42	R$ 15,43	**R$ 577,39**	**0,01%**	**2,90%**	A
104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 191,06	**R$ 573,18**	**0,01%**	**2,91%**	A
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (1 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 274,66	**R$ 549,32**	**0,01%**	**2,92%**	A
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 273,90	**R$ 547,80**	**0,01%**	**2,94%**	A
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	Serviço	M	10,00	R$ 54,41	**R$ 544,10**	**0,01%**	**2,95%**	A
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 523,79	**R$ 523,79**	**0,01%**	**2,96%**	A
S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	0,80	R$ 638,03	**R$ 510,42**	**0,01%**	**2,97%**	A
S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	Serviço	pt	2,00	R$ 253,68	**R$ 507,36**	**0,01%**	**2,99%**	A
94499	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 25MM, O. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 244,33	**R$ 488,66**	**0,01%**	**3,00%**	A
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	SINAPI	Serviço	M3	15,25	R$ 31,54	**R$ 480,98**	**0,01%**	**3,01%**	A
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 239,25	**R$ 478,50**	**0,01%**	**3,02%**	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 460,33	**R$ 460,33**	**0,01%**	**3,03%**	A
S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 406,29	**R$ 406,29**	**0,01%**	**3,04%**	A
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	10,00	R$ 33,09	**R$ 330,90**	**0,01%**	**3,05%**	A
42591	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	DEINFRA-	Serviço	M2	57,44	R$ 5,74	**R$ 329,71**	**0,01%**	**3,06%**	A
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	Material	M	62,50	R$ 5,20	**R$ 325,00**	**0,01%**	**3,06%**	A
93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 301,48	**R$ 301,48**	**0,01%**	**3,07%**	A
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	90,00	R$ 3,20	**R$ 288,00**	**0,01%**	**3,08%**	A
S93008S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	ORSE	Serviço	m	12,00	R$ 21,84	**R$ 262,08**	**0,01%**	**3,08%**	A
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 251,15	**R$ 251,15**	**0,01%**	**3,09%**	A
C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 233,50	**R$ 233,50**	**0,01%**	**3,09%**	A
104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 177,80	**R$ 177,80**	**0,00%**	**3,10%**	A
43327	Cabo isolado 10mm2 1000V	DEINFRA-	Serviço	M	14,03	R$ 11,81	**R$ 165,69**	**0,00%**	**3,10%**	A
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 160,35	**R$ 160,35**	**0,00%**	**3,11%**	A
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 151,48	**R$ 151,48**	**0,00%**	**3,11%**	A
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 131,89	**R$ 131,89**	**0,00%**	**3,11%**	A
43848	Lixeira de Ferro	DEINFRA-	Serviço	UN	1,00	R$ 91,74	**R$ 91,74**	**0,00%**	**3,12%**	A
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 38,18	**R$ 76,36**	**0,00%**	**3,12%**	A
89984	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA E ACABAMENTO 25MM, O. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 72,49	**R$ 72,49**	**0,00%**	**3,12%**	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	1,28	R$ 36,35	**R$ 46,53**	**0,00%**	**3,12%**	A
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 22,95	**R$ 45,90**	**0,00%**	**3,12%**	A
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 13,30	**R$ 39,90**	**0,00%**	**3,12%**	A
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 39,70	**R$ 39,70**	**0,00%**	**3,12%**	A
S10793	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 18,19	**R$ 36,38**	**0,00%**	**3,12%**	A
86916	TORNEIRA PLASTICA, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 28,01	**R$ 28,01**	**0,00%**	**3,12%**	A
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 12,21	**R$ 12,21**	**0,00%**	**3,12%**	A

Subtotal até 3,12%% **R$ 132.017,76**

Outros **R$ 4.092.550,56**

Valor total do Orçamento **R$ 4.224.568,32**

Anderson Marchão Maciel
Engenheiro Civil
Crea MA nº 111716339-3

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	574,00	R$ 19,71	**R$ 11.313,57**	**10,71%**	**0,27%**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	466,58	R$ 14,61	**R$ 6.816,81**	**6,45%**	**17,17%**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	5.437,35	R$ 0,92	**R$ 5.002,37**	**4,74%**	**21,90%**	A
I14456	Cerâmica 60 x 60 cm, acabamento mate bold, linha graphic nirvana ou similar	ORSE	Material	m2	82,16	R$ 49,81	**R$ 4.092,51**	**3,88%**	**25,78%**	A
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	5.766,29	R$ 0,69	**R$ 3.978,74**	**3,77%**	**29,55%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.577,13	R$ 2,20	**R$ 3.469,68**	**3,29%**	**32,83%**	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	19,64	R$ 145,20	**R$ 2.851,68**	**2,70%**	**35,53%**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	133,18	R$ 20,88	**R$ 2.780,87**	**2,63%**	**38,16%**	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	2,02	R$ 1.329,49	**R$ 2.680,65**	**2,54%**	**40,70%**	A
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	173,16	R$ 14,62	**R$ 2.531,56**	**2,40%**	**43,10%**	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	171,28	R$ 13,84	**R$ 2.370,45**	**2,24%**	**45,34%**	A
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.918,17	R$ 1,18	**R$ 2.263,44**	**2,14%**	**47,49%**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.577,13	R$ 1,36	**R$ 2.144,89**	**2,03%**	**49,52%**	A
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,04	R$ 677,33	**R$ 2.061,98**	**1,95%**	**51,47%**	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	55,23	R$ 35,70	**R$ 1.971,73**	**1,87%**	**53,34%**	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	53,89	R$ 29,27	**R$ 1.577,37**	**1,49%**	**54,83%**	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	51,06	R$ 30,45	**R$ 1.554,73**	**1,47%**	**56,30%**	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	4,35	R$ 344,80	**R$ 1.499,82**	**1,42%**	**57,72%**	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	1.780,77	R$ 0,82	**R$ 1.460,23**	**1,38%**	**59,11%**	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	60,86	R$ 19,18	**R$ 1.167,24**	**1,11%**	**60,21%**	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	58,68	R$ 19,71	**R$ 1.156,67**	**1,10%**	**61,31%**	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,64	R$ 15,64	**R$ 1.151,69**	**1,09%**	**62,40%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	6,60	R$ 167,71	**R$ 1.106,89**	**1,05%**	**63,45%**	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	55,00	R$ 19,18	**R$ 1.054,84**	**1,00%**	**64,44%**	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,74	R$ 19,71	**R$ 1.039,52**	**0,98%**	**65,43%**	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	120,08	R$ 8,52	**R$ 1.023,04**	**0,97%**	**66,40%**	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,89	R$ 19,71	**R$ 845,44**	**0,80%**	**67,20%**	B
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	525,84	R$ 1,55	**R$ 815,05**	**0,77%**	**67,97%**	B
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	1,76	R$ 462,92	**R$ 814,74**	**0,77%**	**68,74%**	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.577,13	R$ 0,51	**R$ 804,34**	**0,76%**	**69,50%**	B
20001	Servente	DEINFRA-	Mão de Obra	H	54,95	R$ 13,98	**R$ 768,17**	**0,73%**	**70,23%**	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	575,48	R$ 1,32	**R$ 759,63**	**0,72%**	**70,95%**	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	3,00	R$ 249,56	**R$ 748,68**	**0,71%**	**71,66%**	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1,89	R$ 358,46	**R$ 677,49**	**0,64%**	**72,30%**	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	109,44	R$ 5,86	**R$ 641,31**	**0,61%**	**72,91%**	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	456,90	R$ 1,38	**R$ 630,52**	**0,60%**	**73,50%**	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	226,42	R$ 2,70	**R$ 611,34**	**0,58%**	**74,08%**	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	1,50	R$ 392,04	**R$ 588,06**	**0,56%**	**74,64%**	B
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	12,37	R$ 47,25	**R$ 584,36**	**0,55%**	**75,19%**	B
I04917S	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	Material	m2	1,68	R$ 346,14	**R$ 581,52**	**0,55%**	**75,74%**	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 290,42	**R$ 580,84**	**0,55%**	**76,29%**	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	227,68	R$ 2,53	**R$ 576,02**	**0,55%**	**76,84%**	B

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	34,73	R$ 16,02	**R$ 556,33**	**0,53%**	**77,37%**	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	81,80	R$ 6,80	**R$ 556,22**	**0,53%**	**77,89%**	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,05	R$ 15,42	**R$ 524,99**	**0,50%**	**78,39%**	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,61	R$ 15,42	**R$ 518,19**	**0,49%**	**78,88%**	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,80	R$ 18,77	**R$ 503,07**	**0,48%**	**79,36%**	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,27	R$ 15,42	**R$ 497,60**	**0,47%**	**79,83%**	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	188,65	R$ 2,63	**R$ 496,16**	**0,47%**	**80,30%**	C
20002	Pedreiro	DEINFRA-	Mão de Obra	H	23,46	R$ 21,12	**R$ 495,56**	**0,47%**	**80,77%**	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	38,43	R$ 11,54	**R$ 443,49**	**0,42%**	**81,19%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	575,48	R$ 0,73	**R$ 420,10**	**0,40%**	**81,58%**	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,53	R$ 28,54	**R$ 414,69**	**0,39%**	**81,98%**	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 412,72	**R$ 412,72**	**0,39%**	**82,37%**	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	28,79	R$ 14,00	**R$ 403,04**	**0,38%**	**82,75%**	C
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	ORSE	Material	l	13,47	R$ 28,89	**R$ 389,15**	**0,37%**	**83,12%**	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	4,10	R$ 90,75	**R$ 372,28**	**0,35%**	**83,47%**	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	3,11	R$ 115,18	**R$ 358,22**	**0,34%**	**83,81%**	C
11216	Aco CA-50 Diametro 6,30mm	DEINFRA-	Material	KG	36,78	R$ 9,66	**R$ 355,34**	**0,34%**	**84,15%**	C
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	132,00	R$ 2,69	**R$ 355,08**	**0,34%**	**84,48%**	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 173,47	**R$ 346,94**	**0,33%**	**84,81%**	C
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	17,45	R$ 19,18	**R$ 334,64**	**0,32%**	**85,13%**	C
20003	Carpinteiro	DEINFRA-	Mão de Obra	H	15,10	R$ 21,12	**R$ 319,00**	**0,30%**	**85,43%**	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	34,42	R$ 9,08	**R$ 312,58**	**0,30%**	**85,73%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,78	R$ 105,41	**R$ 293,36**	**0,28%**	**86,00%**	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	131,25	R$ 2,23	**R$ 292,68**	**0,28%**	**86,28%**	C
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	1,00	R$ 288,55	**R$ 288,55**	**0,27%**	**86,55%**	C
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 274,40	**R$ 274,40**	**0,26%**	**86,81%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	456,90	R$ 0,58	**R$ 265,00**	**0,25%**	**87,06%**	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 263,97	**R$ 263,97**	**0,25%**	**87,31%**	C
11563	cimento	DEINFRA-	Material	KG	444,60	R$ 0,59	**R$ 262,31**	**0,25%**	**87,56%**	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	1,27	R$ 205,00	**R$ 260,88**	**0,25%**	**87,81%**	C
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	Material	M	62,50	R$ 4,16	**R$ 260,00**	**0,25%**	**88,06%**	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	2,00	R$ 123,79	**R$ 247,58**	**0,23%**	**88,29%**	C
I01996	Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm	ORSE	Material	m	24,15	R$ 10,12	**R$ 244,40**	**0,23%**	**88,52%**	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 27,13	**R$ 244,17**	**0,23%**	**88,75%**	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	32,81	R$ 7,01	**R$ 230,02**	**0,22%**	**88,97%**	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,52	R$ 19,47	**R$ 224,35**	**0,21%**	**89,18%**	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	100,74	R$ 2,21	**R$ 222,63**	**0,21%**	**89,39%**	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	131,25	R$ 1,68	**R$ 220,49**	**0,21%**	**89,60%**	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,10	R$ 15,64	**R$ 220,45**	**0,21%**	**89,81%**	C
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 54,70	**R$ 218,80**	**0,21%**	**90,02%**	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,36	R$ 91,30	**R$ 215,64**	**0,20%**	**90,22%**	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	10,78	R$ 19,18	**R$ 206,68**	**0,20%**	**90,42%**	C
11573	Tijolo Ceramico Furado 10x15x20	DEINFRA-	Material	UN	290,16	R$ 0,64	**R$ 185,70**	**0,18%**	**90,59%**	C
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	Material	un	1,00	R$ 179,85	**R$ 179,85**	**0,17%**	**90,76%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 175,97	**R$ 175,97**	**0,17%**	**90,93%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.577,13	R$ 0,11	**R$ 173,48**	**0,16%**	**91,10%**	C
11214	Aco CA-50 Diametro 10,0mm	DEINFRA-	Material	KG	19,56	R$ 8,83	**R$ 172,74**	**0,16%**	**91,26%**	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	88,62	R$ 1,91	**R$ 169,26**	**0,16%**	**91,42%**	C
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R$ 169,20	**R$ 169,20**	**0,16%**	**91,58%**	C
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	66,00	R$ 2,50	**R$ 165,00**	**0,16%**	**91,74%**	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,08	R$ 147,10	**R$ 159,43**	**0,15%**	**91,89%**	C
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	42,00	R$ 3,78	**R$ 158,76**	**0,15%**	**92,04%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	121,74	R$ 1,30	**R$ 158,27**	**0,15%**	**92,19%**	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	8,53	R$ 18,34	**R$ 156,40**	**0,15%**	**92,33%**	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	62,12	R$ 2,46	**R$ 152,82**	**0,14%**	**92,48%**	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	50,54	R$ 2,96	**R$ 149,60**	**0,14%**	**92,62%**	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	1,00	R$ 144,22	**R$ 144,22**	**0,14%**	**92,76%**	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	28,79	R$ 5,00	**R$ 143,94**	**0,14%**	**92,89%**	C
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	ORSE	Material	m	13,20	R$ 10,85	**R$ 143,22**	**0,14%**	**93,03%**	C
20004	Armador	DEINFRA-	Mão de Obra	H	6,69	R$ 21,12	**R$ 141,34**	**0,13%**	**93,16%**	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,01	R$ 19,18	**R$ 134,45**	**0,13%**	**93,29%**	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	8,93	R$ 14,85	**R$ 132,68**	**0,13%**	**93,42%**	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	223,56	R$ 0,59	**R$ 131,90**	**0,12%**	**93,54%**	C
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 128,48	**R$ 128,48**	**0,12%**	**93,66%**	C
11004	Brita 1	DEINFRA-	Material	M3	1,12	R$ 107,09	**R$ 120,28**	**0,11%**	**93,78%**	C
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	Material	un	1,00	R$ 116,82	**R$ 116,82**	**0,11%**	**93,89%**	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,83	R$ 19,71	**R$ 114,91**	**0,11%**	**94,00%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	3,49	R$ 32,18	**R$ 112,19**	**0,11%**	**94,10%**	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	1,00	R$ 112,18	**R$ 112,18**	**0,11%**	**94,21%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	126,93	R$ 0,83	**R$ 105,35**	**0,10%**	**94,31%**	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 3,44	**R$ 103,20**	**0,10%**	**94,41%**	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,16	R$ 19,93	**R$ 102,74**	**0,10%**	**94,50%**	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	22,69	R$ 4,50	**R$ 102,11**	**0,10%**	**94,60%**	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 101,84	**R$ 101,84**	**0,10%**	**94,70%**	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	11,49	R$ 8,78	**R$ 100,87**	**0,10%**	**94,79%**	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	90,66	R$ 1,11	**R$ 100,63**	**0,10%**	**94,89%**	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,45	R$ 18,15	**R$ 98,98**	**0,09%**	**94,98%**	C
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	Material	m	2,80	R$ 35,07	**R$ 98,20**	**0,09%**	**95,07%**	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 96,84	**R$ 96,84**	**0,09%**	**95,17%**	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	29,74	R$ 3,18	**R$ 94,56**	**0,09%**	**95,26%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,43	R$ 21,33	**R$ 94,47**	**0,09%**	**95,34%**	C
11549	Areia grossa	DEINFRA-	Material	M3	0,936	R$ 100,86	**R$ 94,40**	**0,09%**	**95,43%**	C
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	SINAPI	Material	M2	2,00	R$ 46,84	**R$ 93,68**	**0,09%**	**95,52%**	C
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	Material	m	1,60	R$ 57,49	**R$ 91,98**	**0,09%**	**95,61%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	74,17	R$ 1,24	**R$ 91,97**	**0,09%**	**95,70%**	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 6,52	**R$ 91,28**	**0,09%**	**95,78%**	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 86,97	**R$ 86,97**	**0,08%**	**95,87%**	C
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 82,96	**R$ 82,96**	**0,08%**	**95,94%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,42419502	R$ 193,04	**R$ 81,89**	**0,08%**	**96,02%**	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 13,63	**R$ 81,78**	**0,08%**	**96,10%**	C
10314	Cabo Sintenax 10mm2	DEINFRA-	Material	M	14,31	R$ 5,70	**R$ 81,57**	**0,08%**	**96,18%**	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	14,33	R$ 5,55	**R$ 79,55**	**0,08%**	**96,25%**	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	4,27	R$ 17,99	**R$ 76,75**	**0,07%**	**96,32%**	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 19,02	**R$ 76,08**	**0,07%**	**96,40%**	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	74,17	R$ 1,02	**R$ 75,66**	**0,07%**	**96,47%**	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 75,59	**R$ 75,59**	**0,07%**	**96,54%**	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	50,54	R$ 1,39	**R$ 70,25**	**0,07%**	**96,61%**	C
11445	Aco CA-60 Diametro 5,00mm	DEINFRA-	Material	KG	7,21	R$ 9,58	**R$ 69,04**	**0,07%**	**96,67%**	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	17,48	R$ 3,83	**R$ 66,97**	**0,06%**	**96,74%**	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 9,56	**R$ 66,92**	**0,06%**	**96,80%**	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	41,78	R$ 1,60	**R$ 66,85**	**0,06%**	**96,86%**	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	12,32	R$ 5,31	**R$ 65,40**	**0,06%**	**96,92%**	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,66	R$ 38,30	**R$ 63,40**	**0,06%**	**96,98%**	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	3,04	R$ 20,75	**R$ 62,98**	**0,06%**	**97,04%**	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	4,50	R$ 13,49	**R$ 60,70**	**0,06%**	**97,10%**	C
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	89,76	R$ 0,64	**R$ 57,45**	**0,05%**	**97,16%**	C
11333	Tabua Madeira 2,5 a 30cm -qualidade	DEINFRA-	Material	M	2,81	R$ 19,48	**R$ 54,70**	**0,05%**	**97,21%**	C
11460	Regua de qualidade 2,5 X 15cm	DEINFRA-	Material	M	17,23	R$ 3,17	**R$ 54,63**	**0,05%**	**97,26%**	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,68	R$ 19,71	**R$ 52,80**	**0,05%**	**97,31%**	C
11348	Aco CA-50 Diametro 10mm	DEINFRA-	Material	KG	5,94	R$ 8,83	**R$ 52,48**	**0,05%**	**97,36%**	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,81	R$ 63,29	**R$ 51,26**	**0,05%**	**97,41%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 25,45	**R$ 50,90**	**0,05%**	**97,46%**	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 2,00	**R$ 50,00**	**0,05%**	**97,50%**	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	90,66	R$ 0,55	**R$ 49,86**	**0,05%**	**97,55%**	C
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 49,21	**R$ 49,21**	**0,05%**	**97,60%**	C
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	9,00	R$ 5,44	**R$ 48,96**	**0,05%**	**97,64%**	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,48	R$ 19,71	**R$ 48,96**	**0,05%**	**97,69%**	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000101578488	R$ 466.463,38	**R$ 47,38**	**0,04%**	**97,73%**	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,62	R$ 12,16	**R$ 43,99**	**0,04%**	**97,78%**	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	10,46	R$ 4,06	**R$ 42,47**	**0,04%**	**97,82%**	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	17,00	R$ 2,45	**R$ 41,65**	**0,04%**	**97,86%**	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	17,00	R$ 2,43	**R$ 41,31**	**0,04%**	**97,89%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,76	R$ 10,94	**R$ 41,16**	**0,04%**	**97,93%**	C
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	10,70	R$ 3,83	**R$ 40,98**	**0,04%**	**97,97%**	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 40,39	**R$ 40,39**	**0,04%**	**98,01%**	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,05	R$ 38,05	**R$ 40,11**	**0,04%**	**98,05%**	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,20	R$ 18,13	**R$ 39,88**	**0,04%**	**98,09%**	C
12439	Lixeira de ferro	DEINFRA-	Material	UN	1,00	R$ 38,31	**R$ 38,31**	**0,04%**	**98,12%**	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,50	R$ 25,42	**R$ 38,13**	**0,04%**	**98,16%**	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	42,16	R$ 0,90	**R$ 37,95**	**0,04%**	**98,19%**	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,006979293559480352	R$ 5.422,65	**R$ 37,85**	**0,04%**	**98,23%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	121,74	R$ 0,31	**R$ 37,74**	**0,04%**	**98,27%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 18,39	**R$ 36,78**	**0,03%**	**98,30%**	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	69,88	R$ 0,52	**R$ 36,34**	**0,03%**	**98,34%**	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,5622531712	R$ 63,29	**R$ 35,59**	**0,03%**	**98,37%**	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	26,37	R$ 1,34	**R$ 35,34**	**0,03%**	**98,40%**	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,113118672	R$ 300,00	**R$ 33,94**	**0,03%**	**98,43%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	165,79	R$ 0,20	**R$ 33,16**	**0,03%**	**98,47%**	C
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	Material	m	1,68	R$ 18,96	**R$ 31,85**	**0,03%**	**98,50%**	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	50,54	R$ 0,63	**R$ 31,84**	**0,03%**	**98,53%**	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 31,76	**R$ 31,76**	**0,03%**	**98,56%**	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,6554478	R$ 47,54	**R$ 31,16**	**0,03%**	**98,59%**	C
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	1,65	R$ 18,77	**R$ 30,97**	**0,03%**	**98,62%**	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	5,87	R$ 5,27	**R$ 30,94**	**0,03%**	**98,64%**	C
21453	Instalador eletrico	DEINFRA-	Mão de Obra	H	1,40	R$ 21,12	**R$ 29,63**	**0,03%**	**98,67%**	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,50	R$ 19,30	**R$ 28,95**	**0,03%**	**98,70%**	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 5,74	**R$ 28,70**	**0,03%**	**98,73%**	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,91	R$ 14,99	**R$ 28,59**	**0,03%**	**98,75%**	C
10985	Escora de Eucalipto	DEINFRA-	Material	M	14,04	R$ 2,03	**R$ 28,50**	**0,03%**	**98,78%**	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	4,40	R$ 6,48	**R$ 28,49**	**0,03%**	**98,81%**	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 3,54	**R$ 28,32**	**0,03%**	**98,83%**	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 6,99	**R$ 27,96**	**0,03%**	**98,86%**	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4,46	R$ 6,25	**R$ 27,87**	**0,03%**	**98,89%**	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	3,34	R$ 8,30	**R$ 27,75**	**0,03%**	**98,91%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	31,75	R$ 0,87	**R$ 27,62**	**0,03%**	**98,94%**	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,81	R$ 5,55	**R$ 26,71**	**0,03%**	**98,97%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 13,26	**R$ 26,52**	**0,03%**	**98,99%**	C
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 26,06	**R$ 26,06**	**0,02%**	**99,02%**	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 8,35	**R$ 25,05**	**0,02%**	**99,04%**	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	1,08	R$ 23,05	**R$ 25,01**	**0,02%**	**99,06%**	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	2,13	R$ 11,68	**R$ 24,82**	**0,02%**	**99,09%**	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,25	R$ 19,71	**R$ 24,57**	**0,02%**	**99,11%**	C
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	1,50	R$ 15,37	**R$ 23,06**	**0,02%**	**99,13%**	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	5,25	R$ 4,38	**R$ 23,00**	**0,02%**	**99,15%**	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,01	R$ 22,34	**R$ 22,45**	**0,02%**	**99,17%**	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,80	R$ 12,37	**R$ 22,27**	**0,02%**	**99,20%**	C
21153	Ajudante de instalador eletrico	DEINFRA-	Mão de Obra	H	1,40	R$ 15,37	**R$ 21,56**	**0,02%**	**99,22%**	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	17,00	R$ 1,26	**R$ 21,42**	**0,02%**	**99,24%**	C
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,40	R$ 14,93	**R$ 20,85**	**0,02%**	**99,26%**	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,36	**R$ 20,72**	**0,02%**	**99,28%**	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,3628416256	R$ 55,86	**R$ 20,27**	**0,02%**	**99,29%**	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 2,50	**R$ 20,00**	**0,02%**	**99,31%**	C
11219	* Arame Recozido no. 18 (1,24 mm)	DEINFRA-	Material	KG	2,01	R$ 9,93	**R$ 19,98**	**0,02%**	**99,33%**	C
11122	Prego bitolas variadas	DEINFRA-	Material	KG	1,63	R$ 12,19	**R$ 19,81**	**0,02%**	**99,35%**	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,28	R$ 15,34	**R$ 19,66**	**0,02%**	**99,37%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,17	R$ 6,03	**R$ 19,10**	**0,02%**	**99,39%**	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,34227732	R$ 52,34	**R$ 17,91**	**0,02%**	**99,40%**	C
11568	Aco CA-60 Diametro 3,4mm	DEINFRA-	Material	KG	2,81	R$ 6,12	**R$ 17,18**	**0,02%**	**99,42%**	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 16,80	**R$ 16,80**	**0,02%**	**99,44%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	1,65	R$ 10,15	**R$ 16,73**	**0,02%**	**99,45%**	C
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4,31	R$ 3,84	**R$ 16,56**	**0,02%**	**99,47%**	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,219836902	R$ 73,93	**R$ 16,25**	**0,02%**	**99,48%**	C
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 16,11	**R$ 16,11**	**0,02%**	**99,50%**	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	1,27	R$ 12,54	**R$ 15,96**	**0,02%**	**99,51%**	C
10129	Tubo Esgoto Ponta Lisa 6m 100mm	DEINFRA-	Material	M	1,40	R$ 11,29	**R$ 15,85**	**0,02%**	**99,53%**	C
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 15,06	**R$ 15,06**	**0,01%**	**99,54%**	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	2,41	R$ 5,89	**R$ 14,20**	**0,01%**	**99,56%**	C
11050	Areia fina	DEINFRA-	Material	M3	0,1404	R$ 100,86	**R$ 14,16**	**0,01%**	**99,57%**	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 1,72	**R$ 13,76**	**0,01%**	**99,58%**	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	26,37	R$ 0,49	**R$ 12,92**	**0,01%**	**99,60%**	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 3,09	**R$ 12,36**	**0,01%**	**99,61%**	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	13,56	R$ 0,91	**R$ 12,34**	**0,01%**	**99,62%**	C
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 12,17	**R$ 12,17**	**0,01%**	**99,63%**	C
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 11,92	**R$ 11,92**	**0,01%**	**99,64%**	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 11,67	**R$ 11,67**	**0,01%**	**99,65%**	C
11002	Cal	DEINFRA-	Material	KG	20,78	R$ 0,54	**R$ 11,22**	**0,01%**	**99,66%**	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,11709984	R$ 91,93	**R$ 10,76**	**0,01%**	**99,67%**	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	0,26345	R$ 40,08	**R$ 10,56**	**0,01%**	**99,68%**	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,676725276817 59936	R$ 15,42	**R$ 10,44**	**0,01%**	**99,69%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002662108232 544	R$ 3.741,97	**R$ 9,96**	**0,01%**	**99,70%**	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	7,69	R$ 1,27	**R$ 9,76**	**0,01%**	**99,71%**	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 3,09	**R$ 9,27**	**0,01%**	**99,72%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,509034024	R$ 18,00	**R$ 9,16**	**0,01%**	**99,73%**	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,5035618558	R$ 17,87	**R$ 9,00**	**0,01%**	**99,74%**	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,4586	R$ 19,56	**R$ 8,97**	**0,01%**	**99,75%**	C
11367	Areia Media	DEINFRA-	Material	M3	0,08892	R$ 100,86	**R$ 8,97**	**0,01%**	**99,76%**	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	1,17	R$ 7,65	**R$ 8,93**	**0,01%**	**99,76%**	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	6,96	R$ 1,26	**R$ 8,77**	**0,01%**	**99,77%**	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 8,71	**R$ 8,71**	**0,01%**	**99,78%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,483873075	R$ 18,00	**R$ 8,71**	**0,01%**	**99,79%**	C
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	4,00	R$ 2,10	**R$ 8,40**	**0,01%**	**99,80%**	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	6,06	R$ 1,28	**R$ 7,75**	**0,01%**	**99,80%**	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,3470885504	R$ 22,22	**R$ 7,71**	**0,01%**	**99,81%**	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 1,91	**R$ 7,64**	**0,01%**	**99,82%**	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 2,51	**R$ 7,53**	**0,01%**	**99,83%**	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	48,02	R$ 0,15	**R$ 7,20**	**0,01%**	**99,83%**	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000010245255	R$ 699.578,36	**R$ 7,17**	**0,01%**	**99,84%**	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,650432364	R$ 10,87	**R$ 7,07**	**0,01%**	**99,85%**	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,60	R$ 11,51	**R$ 6,91**	**0,01%**	**99,85%**	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,244275	R$ 27,72	**R$ 6,77**	**0,01%**	**99,86%**	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	8,46	R$ 0,80	**R$ 6,77**	**0,01%**	**99,87%**	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0014414892336	R$ 4.674,80	**R$ 6,74**	**0,01%**	**99,87%**	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 6,64	**R$ 6,64**	**0,01%**	**99,88%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000418153507765	R$ 15.792,60	**R$ 6,60**	**0,01%**	**99,88%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,47	R$ 4,45	**R$ 6,53**	**0,01%**	**99,89%**	C
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	Material	un	2,00	R$ 3,09	**R$ 6,18**	**0,01%**	**99,90%**	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	1,27	R$ 4,81	**R$ 6,12**	**0,01%**	**99,90%**	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	59,40	R$ 0,10	**R$ 5,94**	**0,01%**	**99,91%**	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1,50	R$ 3,85	**R$ 5,78**	**0,01%**	**99,91%**	C
10620	Tee Curto Esgoto 100mm	DEINFRA-	Material	UN	0,468	R$ 12,18	**R$ 5,70**	**0,01%**	**99,92%**	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	50,54	R$ 0,11	**R$ 5,56**	**0,01%**	**99,92%**	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,58	R$ 3,49	**R$ 5,53**	**0,01%**	**99,93%**	C
11459	Regua de qualidade 2,5 x 10,0cm	DEINFRA-	Material	M	2,34	R$ 2,31	**R$ 5,41**	**0,01%**	**99,93%**	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,029245424	R$ 183,00	**R$ 5,35**	**0,01%**	**99,94%**	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	6,00	R$ 0,89	**R$ 5,34**	**0,01%**	**99,94%**	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 5,27	**R$ 5,27**	**0,00%**	**99,95%**	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,045144	R$ 115,79	**R$ 5,23**	**0,00%**	**99,95%**	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 5,12	**R$ 5,12**	**0,00%**	**99,96%**	C
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000971177469 0936	R$ 5.188,28	**R$ 5,04**	**0,00%**	**99,96%**	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,272	R$ 18,00	**R$ 4,90**	**0,00%**	**99,97%**	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,041145	R$ 111,11	**R$ 4,57**	**0,00%**	**99,97%**	C
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	SINAPI	Material	UN	0,53336	R$ 8,53	**R$ 4,55**	**0,00%**	**99,98%**	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	5,44	R$ 0,81	**R$ 4,41**	**0,00%**	**99,98%**	C
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 4,39	**R$ 4,39**	**0,00%**	**99,99%**	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	0,45	R$ 9,67	**R$ 4,35**	**0,00%**	**99,99%**	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 1,35	**R$ 4,05**	**0,00%**	**99,99%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	126,93	R$ 0,03	**R$ 3,81**	**0,00%**	**100,00%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,057	R$ 65,71	**R$ 3,75**	**0,00%**	**100,00%**	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	6,06	R$ 0,61	**R$ 3,69**	**0,00%**	**100,00%**	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,1776	R$ 20,24	**R$ 3,59**	**0,00%**	**100,01%**	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 1,74	**R$ 3,48**	**0,00%**	**100,01%**	C
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	2,69	R$ 1,20	**R$ 3,23**	**0,00%**	**100,01%**	C
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	Material	UN	59,40	R$ 0,05	**R$ 2,97**	**0,00%**	**100,02%**	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1976	R$ 14,76	**R$ 2,92**	**0,00%**	**100,02%**	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	Material	UN	0,40	R$ 7,26	**R$ 2,90**	**0,00%**	**100,02%**	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,28	R$ 2,24	**R$ 2,86**	**0,00%**	**100,02%**	C
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,33	R$ 1,95	**R$ 2,60**	**0,00%**	**100,03%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,24758525	R$ 9,76	**R$ 2,42**	**0,00%**	**100,03%**	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,1437	R$ 16,34	**R$ 2,35**	**0,00%**	**100,03%**	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,01	R$ 2,31	**R$ 2,34**	**0,00%**	**100,03%**	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,169678008	R$ 13,50	**R$ 2,29**	**0,00%**	**100,04%**	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,20	R$ 11,03	**R$ 2,21**	**0,00%**	**100,04%**	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3,35	R$ 0,64	**R$ 2,14**	**0,00%**	**100,04%**	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,091965735	R$ 22,48	**R$ 2,07**	**0,00%**	**100,04%**	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,10632	R$ 19,18	**R$ 2,04**	**0,00%**	**100,04%**	C
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	2,69	R$ 0,75	**R$ 2,02**	**0,00%**	**100,05%**	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,018	R$ 108,52	**R$ 1,95**	**0,00%**	**100,05%**	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,005467282	R$ 319,90	**R$ 1,75**	**0,00%**	**100,05%**	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	6,96	R$ 0,25	**R$ 1,74**	**0,00%**	**100,05%**	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,07185	R$ 22,69	**R$ 1,63**	**0,00%**	**100,05%**	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,01072	R$ 140,00	**R$ 1,50**	**0,00%**	**100,05%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇAO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,08	R$ 18,23	**R$ 1,46**	**0,00%**	**100,06%**	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	0,2395	R$ 6,07	**R$ 1,45**	**0,00%**	**100,06%**	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,3785	R$ 3,79	**R$ 1,43**	**0,00%**	**100,06%**	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,225196902	R$ 6,00	**R$ 1,35**	**0,00%**	**100,06%**	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,048492	R$ 27,12	**R$ 1,32**	**0,00%**	**100,06%**	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,056559336	R$ 20,11	**R$ 1,14**	**0,00%**	**100,06%**	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000012563865	R$ 89.250,00	**R$ 1,12**	**0,00%**	**100,06%**	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,029245424	R$ 36,90	**R$ 1,08**	**0,00%**	**100,06%**	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1,04	**R$ 1,04**	**0,00%**	**100,06%**	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,001040442	R$ 979,65	**R$ 1,02**	**0,00%**	**100,07%**	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,465024	R$ 1,85	**R$ 0,86**	**0,00%**	**100,07%**	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,043868136	R$ 18,58	**R$ 0,82**	**0,00%**	**100,07%**	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,033	R$ 23,72	**R$ 0,78**	**0,00%**	**100,07%**	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000054328248	R$ 14.372,65	**R$ 0,78**	**0,00%**	**100,07%**	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,098349	R$ 7,37	**R$ 0,72**	**0,00%**	**100,07%**	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 0,18	**R$ 0,72**	**0,00%**	**100,07%**	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,008	R$ 86,24	**R$ 0,69**	**0,00%**	**100,07%**	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,0247848	R$ 26,00	**R$ 0,64**	**0,00%**	**100,07%**	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,048492	R$ 11,98	**R$ 0,58**	**0,00%**	**100,07%**	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,01695	R$ 34,24	**R$ 0,58**	**0,00%**	**100,07%**	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,014622712	R$ 39,50	**R$ 0,58**	**0,00%**	**100,07%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000026155726 0952	R$ 22.058,23	**R$ 0,58**	**0,00%**	**100,07%**	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,02334	R$ 22,69	**R$ 0,53**	**0,00%**	**100,07%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,01072	R$ 47,69	**R$ 0,51**	**0,00%**	**100,07%**	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,082048	R$ 6,19	**R$ 0,51**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,010934564	R$ 44,00	**R$ 0,48**	**0,00%**	**100,08%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,026	R$ 18,35	**R$ 0,48**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,038270974	R$ 11,60	**R$ 0,44**	**0,00%**	**100,08%**	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,03272441	R$ 12,90	**R$ 0,42**	**0,00%**	**100,08%**	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,021869128	R$ 18,80	**R$ 0,41**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,021869128	R$ 18,75	**R$ 0,41**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,038270974	R$ 10,22	**R$ 0,39**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,012800884	R$ 26,89	**R$ 0,34**	**0,00%**	**100,08%**	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	0,200832	R$ 1,66	**R$ 0,33**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0010776	R$ 269,00	**R$ 0,29**	**0,00%**	**100,08%**	C
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,022784	R$ 12,47	**R$ 0,28**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,007711	R$ 34,80	**R$ 0,27**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,002804	R$ 92,70	**R$ 0,26**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,001040442	R$ 246,00	**R$ 0,26**	**0,00%**	**100,08%**	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,75	R$ 0,33	**R$ 0,25**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00536	R$ 44,00	**R$ 0,24**	**0,00%**	**100,08%**	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0126	R$ 18,35	**R$ 0,23**	**0,00%**	**100,08%**	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000119012693402	R$ 1.898,72	**R$ 0,23**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,004206	R$ 49,00	**R$ 0,21**	**0,00%**	**100,08%**	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	8,46	R$ 0,02	**R$ 0,17**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,010934564	R$ 15,40	**R$ 0,17**	**0,00%**	**100,08%**	C
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,033024	R$ 4,91	**R$ 0,16**	**0,00%**	**100,08%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,019456	R$ 8,03	**R$ 0,16**	**0,00%**	**100,08%**	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	0,4668	R$ 0,33	**R$ 0,15**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,005467282	R$ 28,00	**R$ 0,15**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,010934564	R$ 13,52	**R$ 0,15**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,005467282	R$ 25,95	**R$ 0,14**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,004907	R$ 27,49	**R$ 0,13**	**0,00%**	**100,08%**	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,030976	R$ 3,84	**R$ 0,12**	**0,00%**	**100,08%**	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	0,4668	R$ 0,20	**R$ 0,09**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,002804	R$ 32,30	**R$ 0,09**	**0,00%**	**100,08%**	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,002080884	R$ 39,10	**R$ 0,08**	**0,00%**	**100,08%**	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0043104	R$ 16,82	**R$ 0,07**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,002080884	R$ 21,30	**R$ 0,04**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,001040442	R$ 36,00	**R$ 0,04**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,000701	R$ 38,11	**R$ 0,03**	**0,00%**	**100,08%**	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00113718008448	R$ 15,64	**R$ 0,02**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,000701	R$ 19,57	**R$ 0,01**	**0,00%**	**100,08%**	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000001150754304	R$ 15.840,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,000021264	R$ 45,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,08%**	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,000021264	R$ 19,95	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,08%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇAO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Subtotal até 100,08%%	**R$ 105.699,24**
Outros	**-R$ 87,70**
Valor total do Orçamento	**R$ 105.611,54**

Anderson Marchão Maciel
Engenheiro Civil
Crea MA nº 111716339-3

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS A FAMÍLIAS AFETADAS POR BOÇOROCAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
LOCAL:	AV. QUATRO, RESIDENCIAL NOVA BARRA II, BARRA DO CORDA - MA

DATA : 17/04/2026
BDI : 25,00%
L.S. Hora: *98,31%*
L.S. Mês: *58,66%*

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
DEINFRA-SC	2021/01
ORSE	2026/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO CONSULTORIA	2025/10
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.433,46	100,00 %				100,00 %
			R$ 1.433,46				R$ 1.433,46
2	INFRAESTRUTURA	R$ 4.295,99	100,00 %				100,00 %
			R$ 4.295,99				R$ 4.295,99
3	SUPERESTRUTURA - PILARES / VIGA COBERTURA	R$ 6.433,05	94,11 %	5,89 %			100,00 %
			R$ 6.043,06	R$ 389,99			R$ 6.433,05
4	PAREDES / FECHAMENTO	R$ 22.030,79	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			R$ 17.624,63	R$ 4.406,16			R$ 22.030,79
5	COBERTURA	R$ 14.074,53	20,00 %	80,00 %			100,00 %
			R$ 2.814,91	R$ 11.259,62			R$ 14.074,53
6	REVESTIMENTOS	R$ 18.944,81		85,93 %	14,07 %		100,00 %
				R$ 16.881,52	R$ 2.063,29		R$ 18.944,81
7	FORROS	R$ 4.443,48			100,00 %		100,00 %
					R$ 4.443,48		R$ 4.443,48
8	PISOS	R$ 15.254,17			79,66 %	20,34 %	100,00 %
					R$ 12.294,48	R$ 2.959,69	R$ 15.254,17
9	ESQUADRIAS	R$ 10.072,83			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					R$ 7.050,98	R$ 3.021,85	R$ 10.072,83
10	PINTURAS	R$ 10.904,09			60,00 %	40,00 %	100,00 %
					R$ 6.542,45	R$ 4.361,64	R$ 10.904,09
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 9.946,81				100,00 %	100,00 %
						R$ 9.946,81	R$ 9.946,81
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 2.543,07				100,00 %	100,00 %
						R$ 2.543,07	R$ 2.543,07
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 7.229,78				100,00 %	100,00 %
						R$ 7.229,78	R$ 7.229,78
14	LOUÇAS E METAIS	R$ 4.031,16				100,00 %	100,00 %
						R$ 4.031,16	R$ 4.031,16
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 379,74				100,00 %	100,00 %
						R$ 379,74	R$ 379,74