

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 1.288

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA: 20/08/2025

BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33735450	R\$ 34,14	R\$ 11,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11789400	R\$ 23,85	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,32

VALOR:	17,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR COM ENCARGOS:	17,24
VALOR BDI (25,00%):	4,31
VALOR COM BDI:	21,55

12.3. 88489 Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15241695	R\$ 34,14	R\$ 5,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05331200	R\$ 23,85	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,47

VALOR:	12,76
VALOR SEM ENCARGOS:	10,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,76
VALOR BDI (25,00%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,95

12.4. 88489 Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15241695	R\$ 34,14	R\$ 5,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05331200	R\$ 23,85	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,47

VALOR:	12,76
VALOR SEM ENCARGOS:	10,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,76
VALOR BDI (25,00%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,95

12.5. 88489 Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

DESCRÇÃO:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

BDI : 25,00%

LOCAL:MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

VERÃO

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 1.201

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material: R\$ 6,29		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15241695	R\$ 34,14	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05331200	R\$ 23,85	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						12,76
VALOR SEM ENCARGOS:						10,38
VALOR COM ENCARGOS:						12,76
VALOR BDI (25.00%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,95

12.6. 88489 Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos (M2)

Material				TOTAL Material: R\$ 6,29		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29
TOTAL Material:						R\$ 6,29
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,47		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15241695	R\$ 34,14	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05331200	R\$ 23,85	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						12,76
VALOR SEM ENCARGOS:						10,38
VALOR COM ENCARGOS:						12,76
VALOR BDI (25.00%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,95

12.7. 100741 Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos (M2)

Material				TOTAL Material: R\$ 6,87		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 16,90	R\$ 1,04
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 28,22	R\$ 5,83
TOTAL Material:						R\$ 6,87
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,80		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49210770	R\$ 34,14	R\$ 16,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,80
VALOR:						23,67
VALOR SEM ENCARGOS:						17,40
VALOR COM ENCARGOS:						23,67
VALOR BDI (25.00%):						5,91
VALOR COM BDI:						29,58

2.8. 100739 Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos (M2)

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1502
RUBRICA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 16,90	R\$ 0,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 28,22	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05934075	R\$ 34,14	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02
VALOR:						8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (25,00%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,60

12.9. 100739 Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 16,90	R\$ 0,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 28,22	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05934075	R\$ 34,14	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02
VALOR:						8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (25,00%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,60

12.10. 100739 Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 16,90	R\$ 0,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 28,22	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05934075	R\$ 34,14	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02
VALOR:						8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (25,00%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,60

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1203
RUBRICA

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA		L.S. Mês: 71,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA		

PONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

12.11. 100739 Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 16,90	R\$ 0,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 28,22	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 6,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05934075	R\$ 34,14	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02
VALOR:						8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (25.00%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,60

12.12. 100739 Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 16,90	R\$ 0,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 28,22	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 6,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05934075	R\$ 34,14	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02
VALOR:						8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (25.00%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,60

12.13. 102219 Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 16,90	R\$ 0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 28,22	R\$ 3,95
TOTAL Material:						R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35557725	R\$ 34,14	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,13
VALOR:						16,31
VALOR SEM ENCARGOS:						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						16,31
VALOR BDI (25.00%):						4,07

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

35/2025
PROC ADMINISTRATIVO
FLS 1209
RUBRICA
L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FORTE	VERSAO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM BDI:

20,38

12.14. 100742 Pintura de esmalte sintético para esquadria metálica, 2 demãos (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 16,90	R\$ 0,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 28,22	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63349755	R\$ 34,14	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,62

VALOR:	25,42
VALOR SEM ENCARGOS:	17,36
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (25.00%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,77

13.1. 89446 Tubo PVC soldável Ø 25 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,92	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,20	R\$ 3,35
TOTAL Material:						R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 23,92	R\$ 0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01737060	R\$ 31,76	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,01

VALOR:	4,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	4,36
VALOR BDI (25.00%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,45

13.2. 89448 Tubo PVC soldável Ø 40 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,86	R\$ 11,39
TOTAL Material:						R\$ 11,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 23,92	R\$ 0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02512056	R\$ 31,76	R\$ 0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 1205

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,46
--	----------

VALOR:	12,86
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR COM ENCARGOS:	12,86
VALOR BDI (25.00%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,07

13.3. 89449 Tubo PVC soldável Ø 50 mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
138383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 11,91	R\$ 12,49
TOTAL Material:					R\$ 12,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 23,92	R\$ 0,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03037628	R\$ 31,76	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,77

VALOR:	14,27
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR COM ENCARGOS:	14,27
VALOR BDI (25.00%):	3,56
VALOR COM BDI:	17,83

13.4. 89450 Tubo PVC soldável Ø 60 mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00009873 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 19,60	R\$ 20,56
TOTAL Material:					R\$ 20,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,92	R\$ 0,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03563200	R\$ 31,76	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,08

VALOR:	22,65
VALOR SEM ENCARGOS:	21,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,65
VALOR BDI (25.00%):	5,66
VALOR COM BDI:	28,31

13.5. 89451 Tubo PVC soldável Ø 75mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES A EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 1,92	R\$ 0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 32,49	R\$ 34,09
TOTAL Material:						R\$ 34,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 23,92	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400552	R\$ 31,76	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57

VALOR:	36,68
VALOR SEM ENCARGOS:	35,69
VALOR COM ENCARGOS:	36,68
VALOR BDI (25.00%):	9,17
VALOR COM BDI:	45,85

13.6. 94713 Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,89
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 41,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 46,92
TOTAL Material:					R\$ 166,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260000	R\$ 23,92	R\$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24283208	R\$ 31,76	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,23

VALOR:	180,84
VALOR SEM ENCARGOS:	175,38
VALOR COM ENCARGOS:	180,84
VALOR BDI (25.00%):	45,21
VALOR COM BDI:	226,05

13.7. - Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92
TOTAL Material:					R\$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 4.205
RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,92	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 31,76	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,56

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	21,26

1. - Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* .GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00003850	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92	R\$ 1,21
					TOTAL Material:	R\$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 11,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,92	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 31,76	R\$ 3,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,56

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	21,26

13.9. - Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00003850	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92	R\$ 1,21
				TOTAL Material:		R\$ 11,45

					TOTAL Material:	R\$ 11,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,92	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 31,76	R\$ 3,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 5,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

PROC ADMINISTRATIVO

FLS 1.205

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	21,26

13.10. - Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41	R\$ 0,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00003850 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92	R\$ 1,21
TOTAL Material:					R\$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,92	R\$ 2,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 31,76	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,56

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	21,26

13.11. 89485 Joelho 45 soldável - 25mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 41,41	R\$ 0,29
00003500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,92	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,92	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 23,92	R\$ 1,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06289048	R\$ 31,76	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,67

VALOR:	5,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	5,51
VALOR BDI (25,00%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,88

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

FONTE

VERSÃO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

ORSE

2025/02

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 138
RUBRICA

13.12. 89515 Joelho 45 soldável - 75mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 41,41	R\$ 1,07
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,35	R\$ 50,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R\$ 1,92	R\$ 0,05
020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 46,92	R\$ 2,34
TOTAL Material:						R\$ 53,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 23,92	R\$ 4,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16453076	R\$ 31,76	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,63
VALOR:						63,44
VALOR SEM ENCARGOS:						59,75
VALOR COM ENCARGOS:						63,44
VALOR BDI (25.00%):						15,86
VALOR COM BDI:						79,30

13.13. 89362 Joelho 90 soldável - 25mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 41,41	R\$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,92	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,92	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 1,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,92	R\$ 3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540160	R\$ 31,76	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,93
VALOR:						9,21
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR COM ENCARGOS:						9,21
VALOR BDI (25.00%):						2,30
VALOR COM BDI:						11,51

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES A EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 1278
 RUBRICA

13.14. 89501 Joelho 90 soldável - 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 41,41	R\$ 0,68
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 46,92	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 23,92	R\$ 3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11322068	R\$ 31,76	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,63
VALOR:						12,22
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						12,22
VALOR BDI (25.00%):						3,05
VALOR COM BDI:						15,27

13.15. 89505 Joelho 90 soldável - 60mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 41,41	R\$ 0,87
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,34	R\$ 22,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,92	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 46,92	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 24,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 23,92	R\$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13415448	R\$ 31,76	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,86
VALOR:						32,51
VALOR SEM ENCARGOS:						29,49
VALOR COM ENCARGOS:						32,51
VALOR BDI (25.00%):						8,12
VALOR COM BDI:						40,63

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025
BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

DESCRIÇÃO:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

PONTE

VERSAO

ORSE2025/02

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1-2025
RUBRICA

13.16. 89605 Luva soldável 25mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 11,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,92	R\$ 11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 31,76	R\$ 15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,84
VALOR:						39,29
VALOR SEM ENCARGOS:						28,60
VALOR COM ENCARGOS:						39,29
VALOR BDI (25.00%):						9,82
VALOR COM BDI:						49,11

13.17. 89605 Luva soldável 50mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 11,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,92	R\$ 11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 31,76	R\$ 15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,84
VALOR:						39,29
VALOR SEM ENCARGOS:						28,60
VALOR COM ENCARGOS:						39,29
VALOR BDI (25.00%):						9,82
VALOR COM BDI:						49,11

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.218
RUBRICA

13.18. 89605 Luva soldável 60mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 41,41	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
J20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,92	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,92	R\$ 11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 31,76	R\$ 15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,84

VALOR:	39,29
VALOR SEM ENCARGOS:	28,60
VALOR COM ENCARGOS:	39,29
VALOR BDI (25,00%):	9,82
VALOR COM BDI:	49,11

13.19. 90373 Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 41,41	R\$ 0,24
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,92	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,92	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 23,92	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11687296	R\$ 31,76	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,84

VALOR:	11,59
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	11,59
VALOR BDI (25,00%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,48

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%										
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA												

35/2025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 1213

RUBRICA

13.20. 90373 Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 41,41	R\$ 0,24
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,92	R\$ 0,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,92	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 23,92	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11687296	R\$ 31,76	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,84

VALOR:	11,59
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	11,59
VALOR BDI (25.00%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,48

13.21. 89645 Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 21,23	R\$ 1,69
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,72	R\$ 18,72
TOTAL Material:						R\$ 20,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	R\$ 23,92	R\$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12052524	R\$ 31,76	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,05

VALOR:	27,46
VALOR SEM ENCARGOS:	24,76
VALOR COM ENCARGOS:	27,46
VALOR BDI (25.00%):	6,86
VALOR COM BDI:	34,32

CARDOSO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FORTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 124

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

13.22. 89395 Tê 90 soldável 25mm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 41,41	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,92	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 46,92	R\$ 0,56
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,92	R\$ 4,84
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18047608	R\$ 31,76	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,57
VALOR:						12,58
VALOR SEM ENCARGOS:						8,53
VALOR COM ENCARGOS:						12,58
VALOR BDI (25.00%):						3,14
VALOR COM BDI:						15,72

13.23. 89625 Tê soldável 50mm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 41,41	R\$ 1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,92	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 46,92	R\$ 1,54
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 23,92	R\$ 4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15090152	R\$ 31,76	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,84
VALOR:						18,89
VALOR SEM ENCARGOS:						15,50
VALOR COM ENCARGOS:						18,89
VALOR BDI (25.00%):						4,72
VALOR COM BDI:						23,61

13.24. 89628 Tê soldável 60mm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 41,41	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 1,92	R\$ 0,06

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				FLS. 4.210	RUBRICA
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA		DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025		FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA		ORSE	2025/02	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 46,92	R\$ 2,11
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
					TOTAL Material:	R\$ 27,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,92	R\$ 4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17816000	R\$ 31,76	R\$ 5,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,43
VALOR:						37,81
VALOR SEM ENCARGOS:						33,82
VALOR COM ENCARGOS:						37,81
VALOR BDI (25.00%):						9,45
VALOR COM BDI:						47,26

13.25. 89629 Tê soldável 75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03880000	R\$ 41,41	R\$ 1,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R\$ 1,92	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 46,92	R\$ 3,51
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,34	R\$ 44,34
					TOTAL Material:	R\$ 49,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,92	R\$ 5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21904772	R\$ 31,76	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,83
VALOR:						62,35
VALOR SEM ENCARGOS:						57,43
VALOR COM ENCARGOS:						62,35
VALOR BDI (25.00%):						15,58
VALOR COM BDI:						77,93

13.26. 89627 Tê de redução soldável 50mm - 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 41,41	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,92	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 46,92	R\$ 1,05
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
					TOTAL Material:	R\$ 9,66

CARDOSO

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 1.215

RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA :

20/08/2025

BDI :

25,00%

L.S. Hora:

114,07%

L.S. Mes:

71,35%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

FONTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 23,92	R\$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11740744	R\$ 31,76	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,87
VALOR:						16,53
VALOR SEM ENCARGOS:						13,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,53
VALOR BDI (25.00%):						4,13
VALOR COM BDI:						20,66

7. 86884 Engate flexível plástico 1/2" - 30cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13584700	R\$ 31,76	R\$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04713800	R\$ 23,85	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43
VALOR:						10,13
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,13
VALOR BDI (25.00%):						2,53
VALOR COM BDI:						12,66

13.28. 89630 Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 41,41	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,92	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 46,92	R\$ 2,53
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,88	R\$ 32,88
TOTAL Material:						R\$ 36,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 23,92	R\$ 4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18501916	R\$ 31,76	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,83
VALOR:						47,62
VALOR SEM ENCARGOS:						43,48

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

FLS. 1213

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

VERÃO

2025/02

026 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	47,62
VALOR BDI (25.00%):	11,90
VALOR COM BDI:	59,52

13.29. 90374 Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 41,41	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,92	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 46,92	R\$ 0,49
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
TOTAL Material:						R\$ 9,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 23,92	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16809396	R\$ 31,76	R\$ 5,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,84

VALOR:	19,28
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (25.00%):	4,82
VALOR COM BDI:	24,10

13.30. 90371 Registro de esfera 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,91	R\$ 0,12
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
TOTAL Material:						R\$ 23,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,92	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09816616	R\$ 31,76	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,74

VALOR:	28,99
VALOR SEM ENCARGOS:	26,79
VALOR COM ENCARGOS:	28,99
VALOR BDI (25.00%):	7,24
VALOR COM BDI:	36,23

13.31. 94499 Registro bruto de gaveta 2 1/2" (UN)

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

FLS

RUBRICA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 11,91	R\$ 0,35
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,32	R\$ 160,32
TOTAL Material:						R\$ 160,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,92	R\$ 10,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40495768	R\$ 31,76	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,73

VALOR:	184,40
VALOR SEM ENCARGOS:	175,31
VALOR COM ENCARGOS:	184,40
VALOR BDI (25.00%):	46,10
VALOR COM BDI:	230,50

13.32. 94794 Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,91	R\$ 0,22
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,75	R\$ 88,75
TOTAL Material:						R\$ 88,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 23,92	R\$ 8,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33342644	R\$ 31,76	R\$ 10,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,53

VALOR:	108,50
VALOR SEM ENCARGOS:	101,02
VALOR COM ENCARGOS:	108,50
VALOR BDI (25.00%):	27,12
VALOR COM BDI:	135,62

13.33. 89987 Registro de gaveta com canopla cromada 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,91	R\$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,85	R\$ 49,85
TOTAL Material:						R\$ 49,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,92	R\$ 5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19704496	R\$ 31,76	R\$ 6,25

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FONTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,54
VALOR:	61,51
VALOR SEM ENCARGOS:	57,08
VALOR COM ENCARGOS:	61,51
VALOR BDI (25.00%):	15,37
VALOR COM BDI:	76,88

13.34. 89985 Registro de pressão com canopla cromada 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,91	R\$ 0,12
106024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,01	R\$ 47,01
TOTAL Material:						R\$ 47,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,92	R\$ 5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19704496	R\$ 31,76	R\$ 6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,54
VALOR:						58,67
VALOR SEM ENCARGOS:						54,24
VALOR COM ENCARGOS:						58,67
VALOR BDI (25.00%):						14,66
VALOR COM BDI:						73,33

14.1.1. 89578 Tubo de PVC série R Ø100mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,92	R\$ 0,08
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 17,49	R\$ 18,10
TOTAL Material:						R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 23,92	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06752264	R\$ 31,76	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,95
VALOR:						22,13
VALOR SEM ENCARGOS:						20,62
VALOR COM ENCARGOS:						22,13
VALOR BDI (25.00%):						5,53
VALOR COM BDI:						27,66

14.1.2. 89580 Tubo de PVC série R Ø150mm (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CARDOSO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025		L.S. Hora: 114,07%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 71,35%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE		2025/02	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,92	R\$ 0,14
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 36,95	R\$ 38,25
TOTAL Material:						R\$ 38,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,92	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11660572	R\$ 31,76	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,83

VALOR:	45,22
VALOR SEM ENCARGOS:	42,60
VALOR COM ENCARGOS:	45,22
VALOR BDI (25.00%):	11,30
VALOR COM BDI:	56,52

14.1.3. 89580 Tubo de PVC série RØ200mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,92	R\$ 0,14
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 36,95	R\$ 38,25
TOTAL Material:						R\$ 38,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,92	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11660572	R\$ 31,76	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,83

VALOR:	45,22
VALOR SEM ENCARGOS:	42,60
VALOR COM ENCARGOS:	45,22
VALOR BDI (25.00%):	11,30
VALOR COM BDI:	56,52

14.1.4. 89746 Joelho 45° - 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,72	R\$ 5,44
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,09	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 13,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,92	R\$ 4,60

35/2025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 13309

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			BDI : 25,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FONTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17156808	R\$ 31,76	R\$ 5,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,04
				VALOR:	23,13	
				VALOR SEM ENCARGOS:	19,29	
				VALOR COM ENCARGOS:	23,13	
				VALOR BDI (25.00%):	5,78	
				VALOR COM BDI:	28,91	

14.1.5. 89744 Joelho 90° - 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,72	R\$ 5,44
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,09	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 12,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,92	R\$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17156808	R\$ 31,76	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04
VALOR:						22,61
VALOR SEM ENCARGOS:						18,77
VALOR COM ENCARGOS:						22,61
VALOR BDI (25.00%):						5,65
VALOR COM BDI:						28,26

14.1.6. 89567 Junção simples - 100mm - 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,19	R\$ 9,57
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,09	R\$ 2,94
TOTAL Material:						R\$ 46,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 23,92	R\$ 4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15295036	R\$ 31,76	R\$ 4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,95
VALOR:						55,22
VALOR SEM ENCARGOS:						51,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CARDOSO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025		L.S. Hora: 144,07%
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE		2025/02
			SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA		PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	55,22
VALOR BDI (25,00%):	13,80
VALOR COM BDI:	69,02

14.2.1. 97907 Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 67,70	R\$ 1,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 128,36	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	R\$ 2,41
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 6,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 9,27
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 15,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 3,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 14,12
TOTAL Material:					R\$ 73,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	R\$ 32,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74722600	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 247,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10390000	R\$ 755,35
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	0,01960000	R\$ 571,08
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	0,11630000	R\$ 461,92
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.534,62
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:					R\$ 329,57

VALOR:	654,46
VALOR SEM ENCARGOS:	495,06
VALOR COM ENCARGOS:	654,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (25.00%):	163,61
VALOR COM BDI:	818,07

15.1. 89714 Tubo de PVC rígido 100mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,92	R\$ 0,04
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,28	R\$ 9,78
TOTAL Material:					R\$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,92	R\$ 10,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39587152	R\$ 31,76	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,20

VALOR:	33,02
VALOR SEM ENCARGOS:	24,13
VALOR COM ENCARGOS:	33,02
VALOR BDI (25.00%):	8,25
VALOR COM BDI:	41,27

15.2. 89711 Tubo de PVC rígido 40mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,06	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,92	R\$ 7,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100440	R\$ 31,76	R\$ 8,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,28

VALOR:	19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (25.00%):	4,89
VALOR COM BDI:	24,48

15.3. 89712 Tubo de PVC rígido 50mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,69	R\$ 7,05
TOTAL Material:					R\$ 7,08

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES A EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,92	R\$ 7,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28345256	R\$ 31,76	R\$ 9,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,61
VALOR:						23,69
VALOR SEM ENCARGOS:						17,32
VALOR COM ENCARGOS:						23,69
VALOR BDI (25.00%):						5,92
VALOR COM BDI:						29,61

15.4. 89511 Tubo de PVC rígido 75mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 14,48	R\$ 14,99
TOTAL Material:						R\$ 15,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 23,92	R\$ 7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26180612	R\$ 31,76	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,34
VALOR:						30,36
VALOR SEM ENCARGOS:						24,48
VALOR COM ENCARGOS:						30,36
VALOR BDI (25.00%):						7,59
VALOR COM BDI:						37,95

15.5. 89746 Joelho PVC 45° 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,72	R\$ 5,44
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,09	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 13,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,92	R\$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17156808	R\$ 31,76	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04
VALOR:						23,13
VALOR SEM ENCARGOS:						19,29

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - CNPJ: 03.785.719/0001-73
TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - CEP: 65775000 - GONÇALVES DIAS/MA - FONE: (98)3301-7854

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

FLS. 3512025

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE

VERSAO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (25.00%):	5,78
VALOR COM BDI:	28,91

15.6. 89732 Joelho PVC 45° 50mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,09	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,92	R\$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12284132	R\$ 31,76	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,19

VALOR:	13,46
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (25.00%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,82

15.7. 89726 Joelho PVC 45° 40mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,41	R\$ 0,40
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,92	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,92	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11313160	R\$ 31,76	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,62

VALOR:	9,19
VALOR SEM ENCARGOS:	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	9,19
VALOR BDI (25.00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,48

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

15.8. 89522 Joelho PVC 90° 75mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,46	R\$ 4,92
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,09	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 16,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 23,92	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08382428	R\$ 31,76	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,91

VALOR:	21,59
VALOR SEM ENCARGOS:	19,71
VALOR COM ENCARGOS:	21,59
VALOR BDI (25.00%):	5,39
VALOR COM BDI:	26,98

15.9. 89731 Joelho PVC 90° 50mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,09	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,92	R\$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12284132	R\$ 31,76	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,19

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (25.00%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,25

15.10. 89724 Joelho PVC 90° 40mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,41	R\$ 0,40

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

VERSÃO: 2025/02

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

DESCRÇÃO:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

FLS. 1.225

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,92	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,92	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11313160	R\$ 31,76	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,62
VALOR:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						6,50
VALOR COM ENCARGOS:						9,04
VALOR BDI (25.00%):						2,26
VALOR COM BDI:						11,30

15.11. 89724 Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,41	R\$ 0,40
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,92	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,92	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11313160	R\$ 31,76	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,62
VALOR:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						6,50
VALOR COM ENCARGOS:						9,04
VALOR BDI (25.00%):						2,26
VALOR COM BDI:						11,30

15.12. 89569 Junção PVC simples 100mm-50mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,38
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,20	R\$ 43,20

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 122/25
RUBRICA Hora: 144,07%
L.S. Mês: 71,35%

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 17,09	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 54,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 23,92	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13923204	R\$ 31,76	R\$ 4,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,15
VALOR:						62,79
VALOR SEM ENCARGOS:						59,67
VALOR COM ENCARGOS:						62,79
VALOR BDI (25,00%):						15,69
VALOR COM BDI:						78,48

15.13. 89690 Junção PVC simples 100mm-100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,19	R\$ 9,57
00020144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,09	R\$ 2,94
					TOTAL Material:	R\$ 46,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R\$ 23,92	R\$ 8,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32407304	R\$ 31,76	R\$ 10,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,99
VALOR:						65,26
VALOR SEM ENCARGOS:						57,99
VALOR COM ENCARGOS:						65,26
VALOR BDI (25,00%):						16,31
VALOR COM BDI:						81,57

15.14. 89785 Junção PVC simples 50mm-50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,53	R\$ 4,59
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,09	R\$ 1,28
					TOTAL Material:	R\$ 12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			ORSE	2025/02
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,92	R\$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16381812	R\$ 31,76	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,59

VALOR:	21,60
VALOR SEM ENCARGOS:	17,92
VALOR COM ENCARGOS:	21,60
VALOR BDI (25,00%):	5,40
VALOR COM BDI:	27,00

5. 89561 Junção PVC simples 40mm-40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 41,41	R\$ 0,61
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,92	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 46,92	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06330000	R\$ 23,92	R\$ 1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05638764	R\$ 31,76	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,30

VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (25,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,96

15.16. 89557 Redução excêntrica PVC 100mm-75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	R\$ 17,09	R\$ 1,62
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
TOTAL Material:						R\$ 18,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R\$ 23,92	R\$ 1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06618644	R\$ 31,76	R\$ 2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,87
VALOR:	22,62
VALOR SEM ENCARGOS:	21,13
VALOR COM ENCARGOS:	22,62
VALOR BDI (25.00%):	5,65
VALOR COM BDI:	28,27

15.17. 89784 Tê PVC sanitario 50mm-50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,53	R\$ 4,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,09	R\$ 1,28
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
TOTAL Material:						R\$ 10,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,92	R\$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16381812	R\$ 31,76	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,59

VALOR:	20,14
VALOR SEM ENCARGOS:	16,46
VALOR COM ENCARGOS:	20,14
VALOR BDI (25.00%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,17

15.18. 89687 Tê PVC sanitario 75mm-75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,46	R\$ 7,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,09	R\$ 1,92
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,87	R\$ 17,87
TOTAL Material:						R\$ 27,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R\$ 23,92	R\$ 5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20630928	R\$ 31,76	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,08

VALOR:	39,25
VALOR SEM ENCARGOS:	34,62
VALOR COM ENCARGOS:	39,25
VALOR BDI (25.00%):	9,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 49,06

15.19. 89748 Curva 90° curta 100 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100*MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,72	R\$ 5,44
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,53	R\$ 14,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,09	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 21,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,92	R\$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17156808	R\$ 31,76	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04

VALOR:	31,97
VALOR SEM ENCARGOS:	28,13
VALOR COM ENCARGOS:	31,97
VALOR BDI (25,00%):	7,99
VALOR COM BDI:	39,96

15.20. 89728 Curva 90° curta 40 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,41	R\$ 0,40
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
0038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,92	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,92	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11313160	R\$ 31,76	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,62

VALOR:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR BDI (25,00%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,56

15.21. 89735 Curva 90° longa 50 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,09	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,92	R\$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12284132	R\$ 31,76	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,19

VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	16,87
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (25.00%):	4,90
VALOR COM BDI:	24,52

15.22. 89743 Curva 90° longa 75 mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,52
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 33,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,92	R\$ 3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14716016	R\$ 31,76	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,62

VALOR:	42,17
VALOR SEM ENCARGOS:	38,87
VALOR COM ENCARGOS:	42,17
VALOR BDI (25.00%):	10,54
VALOR COM BDI:	52,71

15.23. 89707 Caixa sifonada 100x100x50mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 41,41
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,44
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,92
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 46,92
					R\$ 2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%		L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 21,72
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 23,92	R\$ 9,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35516196	R\$ 31,76	R\$ 11,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,80
--	-----------

VALOR:	42,52
VALOR SEM ENCARGOS:	34,56
VALOR COM ENCARGOS:	42,52
VALOR BDI (25,00%):	10,63
VALOR COM BDI:	53,15

15.24. 89707 Caixa sifonada 150x150x50mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 41,41	R\$ 1,20
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,44	R\$ 18,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,92	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 46,92	R\$ 2,06

TOTAL Material:	R\$ 21,72
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 23,92	R\$ 9,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35516196	R\$ 31,76	R\$ 11,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,80
--	-----------

VALOR:	42,52
VALOR SEM ENCARGOS:	34,56
VALOR COM ENCARGOS:	42,52
VALOR BDI (25,00%):	10,63
VALOR COM BDI:	53,15

15.25. 89708 Caixa sifonada 150x185x75mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 41,41	R\$ 2,76
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,87	R\$ 52,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,92	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 46,92	R\$ 4,87

TOTAL Material:	R\$ 60,53
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 23,92	R\$ 11,42

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				FLS. 104	RUBRICA
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA		DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/2025		FORTE	VERSÃO	
			ORSE	2025/02	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42553516	R\$ 31,76	R\$ 13,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,93
					VALOR:	85,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	75,91
					VALOR COM ENCARGOS:	85,46
					VALOR BDI (25,00%):	21,36
					VALOR COM BDI:	106,82

15.26. C0609 Caixa de inspeção 60x60cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,58200000	R\$ 6,78	R\$ 17,50
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	KG	0,04400000	R\$ 16,34	R\$ 0,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16100000	R\$ 103,81	R\$ 16,71
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,64400000	R\$ 0,80	R\$ 6,11
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,64	R\$ 5,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	41,90900000	R\$ 0,69	R\$ 28,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 77,36	R\$ 5,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,82	R\$ 0,57
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,36	R\$ 50,80
					TOTAL Material:	R\$ 132,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 24,47	R\$ 5,50
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	R\$ 24,30	R\$ 28,79
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 29,94	R\$ 6,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	R\$ 29,72	R\$ 35,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,03900000	R\$ 32,48	R\$ 131,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,03012000	R\$ 23,85	R\$ 143,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 351,22
					VALOR:	484,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	354,20
					VALOR COM ENCARGOS:	484,00
					VALOR BDI (25,00%):	121,00
					VALOR COM BDI:	605,00

15.27. C4822 Terminal de Ventilação 50mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 48,72	R\$ 1,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 46,92	R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material:					R\$ 11,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08017200	R\$ 31,76	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08017200	R\$ 31,76	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08	

VALOR:	16,29
VALOR SEM ENCARGOS:	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,29
VALOR BDI (25,00%):	4,07
VALOR COM BDI:	20,36

15.28. C4823 Terminal de Ventilação 75mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 48,72	R\$ 1,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 46,92	R\$ 2,43
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Material:					R\$ 18,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08017200	R\$ 31,76	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08017200	R\$ 31,76	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08	

VALOR:	23,47
VALOR SEM ENCARGOS:	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,47
VALOR BDI (25,00%):	5,86
VALOR COM BDI:	29,33

16.1. 95470 Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
TOTAL Material:					R\$ 6,23	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 260,86	R\$ 260,86
TOTAL Serviço:					R\$ 260,86	

VALOR:	267,09
VALOR SEM ENCARGOS:	258,60

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	267,09
VALOR BDI (25,00%):	66,77
VALOR COM BDI:	333,86

16.2. 100858 Mictório sifonado em louça com desgarga, Deca ou equivalente (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,22	R\$ 0,11
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 318,13	R\$ 318,13
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 14,21	R\$ 28,42
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,45	R\$ 213,45
TOTAL Material:						R\$ 566,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89881720	R\$ 31,76	R\$ 28,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31154200	R\$ 23,85	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,97

VALOR:	602,31
VALOR SEM ENCARGOS:	588,24
VALOR COM ENCARGOS:	602,31
VALOR BDI (25,00%):	150,57
VALOR COM BDI:	752,88

16.3. 99635 Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,91	R\$ 0,22
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,97	R\$ 247,97
TOTAL Material:						R\$ 248,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 23,92	R\$ 22,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82390092	R\$ 31,76	R\$ 26,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,28

VALOR:	296,47
VALOR SEM ENCARGOS:	277,98
VALOR COM ENCARGOS:	296,47
VALOR BDI (25,00%):	74,11
VALOR COM BDI:	370,58

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

16.4. 99635 Válvula de descarga com acionamento por lavanca, Deca ou equivalente (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,91	R\$ 0,22
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,97	R\$ 247,97
TOTAL Material:						R\$ 248,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 23,92	R\$ 22,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82390092	R\$ 31,76	R\$ 26,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,28

VALOR:	296,47
VALOR SEM ENCARGOS:	277,98
VALOR COM ENCARGOS:	296,47
VALOR BDI (25,00%):	74,11
VALOR COM BDI:	370,58

16.5. 86901 Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,95	R\$ 85,95
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 32,35	R\$ 17,05
TOTAL Material:						R\$ 103,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 32,33	R\$ 27,34
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26117000	R\$ 23,85	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,56

VALOR:	136,56
VALOR SEM ENCARGOS:	123,64
VALOR COM ENCARGOS:	136,56
VALOR BDI (25,00%):	34,14
VALOR COM BDI:	170,70

16.6. 86904 Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,72	R\$ 82,72
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	UN	2,00000000	R\$ 14,21	R\$ 28,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 98,90	R\$ 3,00
TOTAL Material:						R\$ 114,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%L.S. Mês: 71,35%

DESCRIÇÃO:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

FORTE:ORSE
SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO:2025/02
028 SEM DESONERAÇÃO
2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

LOCAL:MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34473960	R\$ 31,76	R\$ 10,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18482800	R\$ 23,85	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,34
VALOR:						129,48
VALOR SEM ENCARGOS:						123,56
VALOR COM ENCARGOS:						129,48
VALOR BDI (25.00%):						32,37
VALOR COM BDI:						161,85

16.7. 100860 Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente (UN)						
Material		FORTE	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\$ 73,30	R\$ 73,30
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 73,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39792036	R\$ 31,76	R\$ 12,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13788600	R\$ 23,85	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,91
VALOR:						89,27
VALOR SEM ENCARGOS:						83,05
VALOR COM ENCARGOS:						89,27
VALOR BDI (25.00%):						22,31
VALOR COM BDI:						111,58

16.8. 95544 Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,50	R\$ 55,50
TOTAL Material:						R\$ 55,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28167096	R\$ 31,76	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760800	R\$ 23,85	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26
VALOR:						66,76
VALOR SEM ENCARGOS:						62,36
VALOR COM ENCARGOS:						66,76
VALOR BDI (25.00%):						16,69
VALOR COM BDI:						83,45

16.9. 95547 Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoramento ou equivalente (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%										
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO													
PRÓPRIA	PRÓPRIA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA													

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,51
TOTAL Material:					R\$ 74,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28167096	R\$ 31,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760800	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26

VALOR:	85,77
VALOR SEM ENCARGOS:	81,37
VALOR COM ENCARGOS:	85,77
VALOR BDI (25,00%):	21,44
VALOR COM BDI:	107,21

16.10. C1151 Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 39,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44540000	R\$ 31,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44540000	R\$ 31,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,28

VALOR:	67,88
VALOR SEM ENCARGOS:	56,50
VALOR COM ENCARGOS:	67,88
VALOR BDI (25,00%):	16,97
VALOR COM BDI:	84,85

16.11. 86906 Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,22
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,94
TOTAL Material:					R\$ 80,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08551680	R\$ 31,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02969400	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,41

VALOR:	83,41
--------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025
BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.248
RUBRICA
L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

VALOR SEM ENCARGOS:	82,08
VALOR COM ENCARGOS:	83,41
VALOR BDI (25.00%):	20,85
VALOR COM BDI:	104,26

16.12. 86906 Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,22
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,94
TOTAL Material:					R\$ 80,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08551680	R\$ 31,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02969400	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,41

VALOR:	83,41
VALOR SEM ENCARGOS:	82,08
VALOR COM ENCARGOS:	83,41
VALOR BDI (25.00%):	20,85
VALOR COM BDI:	104,26

16.13. 95547 Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,51
TOTAL Material:					R\$ 74,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28167096	R\$ 31,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760800	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26

VALOR:	85,77
VALOR SEM ENCARGOS:	81,37
VALOR COM ENCARGOS:	85,77
VALOR BDI (25.00%):	21,44
VALOR COM BDI:	107,21

16.14. 95547 Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,51
TOTAL Material:					R\$ 74,51

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28167096	R\$ 31,76	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760800	R\$ 23,85	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26
VALOR:						85,77
VALOR SEM ENCARGOS:						81,37
VALOR COM ENCARGOS:						85,77
VALOR BDI (25.00%):						21,44
VALOR COM BDI:						107,21

5. 100866 Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,46	R\$ 146,46
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,21	R\$ 85,26
TOTAL Material:						R\$ 231,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84492380	R\$ 31,76	R\$ 26,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29282400	R\$ 23,85	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,81
VALOR:						265,53
VALOR SEM ENCARGOS:						252,31
VALOR COM ENCARGOS:						265,53
VALOR BDI (25.00%):						66,38
VALOR COM BDI:						331,91

16.16. 100866 Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,46	R\$ 146,46
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,21	R\$ 85,26
TOTAL Material:						R\$ 231,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84492380	R\$ 31,76	R\$ 26,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29282400	R\$ 23,85	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,81
VALOR:						265,53
VALOR SEM ENCARGOS:						252,31
VALOR COM ENCARGOS:						265,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (25,00%):	66,38
VALOR COM BDI:	331,91

16.17. 100867 Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,65	R\$ 162,65
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,21	R\$ 85,26
TOTAL Material:						R\$ 247,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84492380	R\$ 31,76	R\$ 26,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29282400	R\$ 23,85	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,81

VALOR:	281,72
VALOR SEM ENCARGOS:	268,50
VALOR COM ENCARGOS:	281,72
VALOR BDI (25,00%):	70,43
VALOR COM BDI:	352,15

16.18. 100868 Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,44	R\$ 173,44
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,21	R\$ 85,26
TOTAL Material:						R\$ 258,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84492380	R\$ 31,76	R\$ 26,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29282400	R\$ 23,85	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,81

VALOR:	292,51
VALOR SEM ENCARGOS:	279,29
VALOR COM ENCARGOS:	292,51
VALOR BDI (25,00%):	73,12
VALOR COM BDI:	365,63

16.19. 100875 Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 751,07	R\$ 751,07

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%										
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FORTE	VERÃO												
ORSE	2025/02													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO													
PRÓPRIA	PRÓPRIA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA													

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 14,21	R\$ 113,68
TOTAL Material:						R\$ 864,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12659476	R\$ 31,76	R\$ 35,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39053000	R\$ 23,85	R\$ 9,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,09

VALOR:	909,84
VALOR SEM ENCARGOS:	892,21
VALOR COM ENCARGOS:	909,84
VALOR BDI (25.00%):	227,46
VALOR COM BDI:	1.137,30

17.1. 97599 Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Material:					R\$ 9,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 26,06	R\$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15750860	R\$ 34,61	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,88

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.00%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,62

18.1.1. 101875 Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 241,51	R\$ 241,51
TOTAL Material:					R\$ 241,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 26,06	R\$ 12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42933364	R\$ 34,61	R\$ 14,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 656,70	R\$ 7,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%										
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA												

TOTAL Serviço:	R\$ 7,68
VALOR:	276,57
VALOR SEM ENCARGOS:	264,41
VALOR COM ENCARGOS:	276,57
VALOR BDI (25.00%):	69,14
VALOR COM BDI:	345,71

18.1.2. 101883 Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,45	R\$ 338,45
TOTAL Material:						R\$ 338,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 26,06	R\$ 13,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47609540	R\$ 34,61	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 656,70	R\$ 8,79

TOTAL Serviço:	R\$ 8,79
VALOR:	377,61
VALOR SEM ENCARGOS:	364,10
VALOR COM ENCARGOS:	377,61
VALOR BDI (25.00%):	94,40
VALOR COM BDI:	472,01

18.1.3. 101938 Quadro de medição (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,19	R\$ 82,19
TOTAL Material:						R\$ 82,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R\$ 26,06	R\$ 10,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35223028	R\$ 34,61	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 656,70	R\$ 5,64
TOTAL Serviço:						R\$ 5,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025
BDI : 25,00%L.S. Hora: 14,07%
L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	110,30
VALOR SEM ENCARGOS:	100,42
VALOR COM ENCARGOS:	110,30
VALOR BDI (25.00%):	27,57
VALOR COM BDI:	137,87

18.2.1. 93653 Disjuntor monopolar termomagnético 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,06	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03141248	R\$ 34,61	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,99

VALOR:	8,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,84
VALOR BDI (25.00%):	2,21
VALOR COM BDI:	11,05

18.2.2. 93654 Disjuntor monopolar termomagnético 13A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,06	R\$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04247824	R\$ 34,61	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,71

VALOR:	9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (25.00%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,95

18.2.3. 93657 Disjuntor monopolar termomagnético 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

PONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
					TOTAL Material:	R\$ 7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000			R\$ 26,06	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08129764			R\$ 34,61	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 5,18

VALOR:	12,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,48
VALOR BDI (25.00%):	3,12
VALOR COM BDI:	15,60

18.2.4. 93663 Disjuntor bipolar termomagnético 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,78
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,04	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 36,86

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000			R\$ 26,06	R\$ 3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11824300			R\$ 34,61	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 7,54

VALOR:	44,40
VALOR SEM ENCARGOS:	41,34
VALOR COM ENCARGOS:	44,40
VALOR BDI (25.00%):	11,10
VALOR COM BDI:	55,50

18.2.5. 93669 Disjuntor tripolar termomagnético 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,61	R\$ 42,61
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 45,73

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000			R\$ 26,06	R\$ 5,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17740912			R\$ 34,61	R\$ 6,14

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

VERSÃO

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,32
VALOR:	57,05
VALOR SEM ENCARGOS:	52,45
VALOR COM ENCARGOS:	57,05
VALOR BDI (25.00%):	14,26
VALOR COM BDI:	71,31

18.2.6. 93673 Disjuntor tripolar termomagnético 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,61	R\$ 42,61
001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,59	R\$ 4,77
TOTAL Material:						R\$ 47,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 26,06	R\$ 14,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50681548	R\$ 34,61	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,32

VALOR:	79,70
VALOR SEM ENCARGOS:	66,61
VALOR COM ENCARGOS:	79,70
VALOR BDI (25.00%):	19,92
VALOR COM BDI:	99,62

18.2.7. C4530 Interruptor bipolar DR - 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,19	R\$ 103,19
TOTAL Material:						R\$ 103,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,54	R\$ 15,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53544000	R\$ 34,61	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,85

VALOR:	137,04
VALOR SEM ENCARGOS:	123,65
VALOR COM ENCARGOS:	137,04
VALOR BDI (25.00%):	34,26
VALOR COM BDI:	171,30

18.3.1. 91834 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA:

20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI:

25,00%

L.S. Mês: 71,35%

DESCRÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,22	R\$ 2,44
					TOTAL Material:	R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,06	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08120840	R\$ 34,61	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,86

VALOR:	18,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	18,48
VALOR BDI (25,00%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,10

18.3.2. 91873 Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,78	R\$ 8,92
					TOTAL Material:	R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 26,06	R\$ 5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19543560	R\$ 34,61	R\$ 6,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,46

VALOR:	21,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR COM ENCARGOS:	21,38
VALOR BDI (25,00%):	5,34
VALOR COM BDI:	26,72

18.3.3. 93011 Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 28,86	R\$ 31,74
					TOTAL Material:	R\$ 31,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 26,06	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15260040	R\$ 34,61	R\$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,73

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FONTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	41,47
VALOR SEM ENCARGOS:	37,52
VALOR COM ENCARGOS:	41,47
VALOR BDI (25.00%):	10,36
VALOR COM BDI:	51,83

18.3.4. 91884 Luva PVC rosca 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 26,06	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17580280	R\$ 34,61	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,24

VALOR:	11,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (25.00%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,92

18.3.5. 91886 Luva PVC rosca 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,06	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 34,61	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,13

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.00%):	3,52
VALOR COM BDI:	17,62

18.3.6. 93016 Luva PVC rosca 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
TOTAL Material:						R\$ 11,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34200000	R\$ 26,06	R\$ 8,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30520080	R\$ 34,61	R\$ 10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,47

VALOR:	31,21
VALOR SEM ENCARGOS:	23,31
VALOR COM ENCARGOS:	31,21
VALOR BDI (25.00%):	7,80
VALOR COM BDI:	39,01

1º 3.7. 91920 Curva 90° longa 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,06	R\$ 7,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 34,61	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,19

VALOR:	21,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR COM ENCARGOS:	21,78
VALOR BDI (25.00%):	5,44
VALOR COM BDI:	27,22

3.8. 91943 Caixa de passagem PVC 4x4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material:						R\$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 26,06	R\$ 7,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26861240	R\$ 34,61	R\$ 9,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 644,61	R\$ 0,77
TOTAL Serviço:						R\$ 0,77

VALOR:	21,50
VALOR SEM ENCARGOS:	14,48
VALOR COM ENCARGOS:	21,50
VALOR BDI (25.00%):	5,37

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.253
RUBRICA
L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

VALOR COM BDI:

26,87

18.3.9. 92865 Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 26,06	R\$ 5,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 34,61	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,00

VALOR:

14,25

VALOR SEM ENCARGOS:

9,40

VALOR COM ENCARGOS:

14,25

VALOR BDI (25,00%):

3,56

VALOR COM BDI:

17,81

18.3.10. C0627 Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
TOTAL Material:					R\$ 11,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 26,06	R\$ 18,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62468000	R\$ 34,61	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,86

VALOR:

51,04

VALOR SEM ENCARGOS:

34,88

VALOR COM ENCARGOS:

51,04

VALOR BDI (25,00%):

12,76

VALOR COM BDI:

63,80

18.3.11. C0628 Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
TOTAL Material:					R\$ 18,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 26,06	R\$ 28,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 34,61	R\$ 38,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,73

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025
BDI : 25,00%L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	85,24
VALOR SEM ENCARGOS:	58,12
VALOR COM ENCARGOS:	85,24
VALOR BDI (25.00%):	21,31
VALOR COM BDI:	106,55

18.3.12. C0609 Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,58200000	R\$ 6,78	R\$ 17,50
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	KG	0,04400000	R\$ 16,34	R\$ 0,71
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16100000	R\$ 103,81	R\$ 16,71
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,64400000	R\$ 0,80	R\$ 6,11
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,64	R\$ 5,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	41,90900000	R\$ 0,69	R\$ 28,91
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 77,36	R\$ 5,95
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,82	R\$ 0,57
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,36	R\$ 50,80
TOTAL Material:					R\$ 132,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 24,47	R\$ 5,50
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	R\$ 24,30	R\$ 28,79
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 29,94	R\$ 6,73
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	R\$ 29,72	R\$ 35,21
38309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,03900000	R\$ 32,48	R\$ 131,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,03012000	R\$ 23,85	R\$ 143,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 351,22

VALOR:	484,00
VALOR SEM ENCARGOS:	354,20
VALOR COM ENCARGOS:	484,00
VALOR BDI (25.00%):	121,00
VALOR COM BDI:	605,00

18.4.1. 91926 Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,98	R\$ 2,46
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,26	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,67% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,06	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02587960	R\$ 34,61	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (25.00%):	1,03
VALOR COM BDI:	5,16

1ª 4.2. 91928 Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,29	R\$ 4,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,26	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,06	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03480360	R\$ 34,61	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21

VALOR:	6,33
VALOR SEM ENCARGOS:	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,33
VALOR BDI (25.00%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,91

18.4.3. 91930 Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,72	R\$ 5,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,26	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,06	R\$ 1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04551240	R\$ 34,61	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,89

VALOR:	8,78
VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (25.00%):	2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CARDOSO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI:	10,97
----------------	-------

18.4.4. 91934 Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 12,91	R\$ 16,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,26	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 16,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 26,06	R\$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10173360	R\$ 34,61	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,49

VALOR:	22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (25,00%):	5,64
VALOR COM BDI:	28,21

18.5.1. 91996 Tomada universal, 10A, cor branca, completa (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
TOTAL Serviço:						R\$ 33,57

VALOR:	33,57
VALOR SEM ENCARGOS:	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	33,57
VALOR BDI (25,00%):	8,39
VALOR COM BDI:	41,96

18.5.2. 95817 Condulete PVC 5 entradas 3/4" com tampa (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Material:						R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 26,06	R\$ 11,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40088760	R\$ 34,61	R\$ 13,86

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

BDI : 25.00%

L.S. Més: 71,35%

ORSE 2025/02

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2023/02 SEM 0203

R\$ 25.56

VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
---------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	35,84
---------------------	-------

VALOR BDI (25.00%):	8,96
---------------------	------

VALOR COM BDI:	44,80
----------------	-------

VALOR:	21,18
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	16,3
---------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	21,1
---------------------	------

VALOR BDI (25.00%):	5,2
---------------------	-----

VALOR COM BDI:	26,4
----------------	------

VALOR:	35,8.
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	25,4
---------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	35,8
---------------------	------

VALOR BDI (25.00%):	8,9
---------------------	-----

VALOR COM BDI:	44,8
----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA :

20/08/2025

L.S. Hora:

114,07%

BDI :

25,00%

L.S. Mês:

71,35%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

FONTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
TOTAL Serviço:					R\$ 28,07	
VALOR:						28,07
VALOR SEM ENCARGOS:						19,77
VALOR COM ENCARGOS:						28,07
VALOR BDI (25.00%):						7,01
VALOR COM BDI:						35,08

18.5.6. 91996 Módulo de saída de fio (para chuveiro) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
TOTAL Serviço:					R\$ 33,57	
VALOR:						33,57
VALOR SEM ENCARGOS:						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						33,57
VALOR BDI (25.00%):						8,39
VALOR COM BDI:						41,96

18.5.7. 103787 Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044791	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA "22 X 22" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Geral:					R\$ 10,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 26,06	R\$ 2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210480	R\$ 34,61	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,76	
VALOR:						18,76
VALOR SEM ENCARGOS:						15,16
VALOR COM ENCARGOS:						18,76
VALOR BDI (25.00%):						4,69
VALOR COM BDI:						23,45

18.5.8. 103787 Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1358RUBRICA
L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

00044791	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Geral:						R\$ 10,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 26,06	R\$ 2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210480	R\$ 34,61	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,76

VALOR:	18,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (25,00%):	4,69
VALOR COM BDI:	23,45

19.1. C3483 Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm² (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
TOTAL Material:						R\$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 26,06	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08924000	R\$ 34,61	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,68

VALOR:	8,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR COM ENCARGOS:	8,99
VALOR BDI (25,00%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,23

19.2. 98463 Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 7,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 26,06	R\$ 8,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27717944	R\$ 34,61	R\$ 9,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	25,53
VALOR SEM ENCARGOS:	18,37
VALOR COM ENCARGOS:	25,53
VALOR BDI (25.00%):	6,38
VALOR COM BDI:	31,91

19.3. 96985 Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,08	R\$ 53,08
TOTAL Material:						R\$ 53,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 26,06	R\$ 6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22167216	R\$ 34,61	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,14

VALOR:	67,22
VALOR SEM ENCARGOS:	61,48
VALOR COM ENCARGOS:	67,22
VALOR BDI (25.00%):	16,80
VALOR COM BDI:	84,02

19.4. 96974 Cabo de cobre nu 50mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 46,77	R\$ 49,10
TOTAL Material:						R\$ 49,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,06	R\$ 7,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 34,61	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 25,53	R\$ 17,02
TOTAL Serviço:						R\$ 17,02

VALOR:	80,85
VALOR SEM ENCARGOS:	70,15
VALOR COM ENCARGOS:	80,85
VALOR BDI (25.00%):	20,21
VALOR COM BDI:	101,06

19.5. 98111 Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm (UN)

CARDOSO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
TOTAL Material:						R\$ 33,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 32,48	R\$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10662400	R\$ 23,85	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 257,94	R\$ 3,63
TOTAL Serviço:						R\$ 3,63

VALOR:	44,22
VALOR SEM ENCARGOS:	40,82
VALOR COM ENCARGOS:	44,22
VALOR BDI (25.00%):	11,05
VALOR COM BDI:	55,27

19.6. 98463 Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 7,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 26,06	R\$ 8,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27717944	R\$ 34,61	R\$ 9,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,68

VALOR:	25,53
VALOR SEM ENCARGOS:	18,37
VALOR COM ENCARGOS:	25,53
VALOR BDI (25.00%):	6,38
VALOR COM BDI:	31,91

20.1. C4068 Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 105,16	R\$ 0,84
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,44	R\$ 263,44

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 266,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 32,48	R\$ 38,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 23,85	R\$ 45,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,28
VALOR:						350,76
VALOR SEM ENCARGOS:						319,70
VALOR COM ENCARGOS:						350,76
VALOR BDI (25.00%):						87,69
VALOR COM BDI:						438,45

20.2. C4068 Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 105,16	R\$ 0,84
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,44	R\$ 263,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 266,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 32,48	R\$ 38,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 23,85	R\$ 45,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,28
VALOR:						350,76
VALOR SEM ENCARGOS:						319,70
VALOR COM ENCARGOS:						350,76
VALOR BDI (25.00%):						87,69
VALOR COM BDI:						438,45

20.3. C1869 Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,32	R\$ 58,32
					TOTAL Material:	R\$ 58,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,48	R\$ 16,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,85	R\$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 757,41	R\$ 2,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,84

35/2020
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1267
RUBRICA

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 20/08/2025
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	ORSE	2025/02
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	83,24
VALOR SEM ENCARGOS:	74,49
VALOR COM ENCARGOS:	83,24
VALOR BDI (25.00%):	20,81
VALOR COM BDI:	104,05

20.4. C1351 Estrutura metálica para rede de voley (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.838,89	R\$ 1.838,89
TOTAL Material:						R\$ 1.838,89

VALOR:	1.838,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1.838,89
VALOR COM ENCARGOS:	1.838,89
VALOR BDI (25.00%):	459,72
VALOR COM BDI:	2.298,61

20.5. C1347 Estrutura metálica com tabelas de basquete (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.222,71	R\$ 1.222,71
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.399,52	R\$ 2.399,52
TOTAL Material:						R\$ 3.622,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 468,20	R\$ 23,41
TOTAL Serviço:						R\$ 23,41

VALOR:	3.645,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3.641,45
VALOR COM ENCARGOS:	3.645,64
VALOR BDI (25.00%):	911,41
VALOR COM BDI:	4.557,05

20.6. C1349 Estrutura metálica de traves de futsal (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.024,10	R\$ 3.024,10
TOTAL Material:						R\$ 3.024,10

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA :

20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

DESCRICO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

FORTE

VERSO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

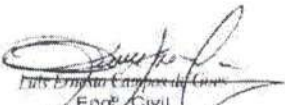
PRÓPRIA

VALOR:	3.024,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3.024,10
VALOR COM ENCARGOS:	3.024,10
VALOR BDI (25.00%):	756,02
VALOR COM BDI:	3.780,12

21.1. 99803 Limpeza de obra (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09506000	R\$ 23,85	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,26
VALOR:		2,26				
VALOR SEM ENCARGOS:		1,48				
VALOR COM ENCARGOS:		2,26				
VALOR BDI (25.00%):		0,56				
VALOR COM BDI:		2,82				

Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.08.20 11:03:35 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72


Luis Ernesto Campos de Goes
Eng. Civil
CREA 110516451-9
C.P.F. 104.284.703-78

LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	24,47
VALOR SEM ENCARGOS:	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	24,47
VALOR BDI (25,00%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,58

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE: ORSE VERSÃO: 2025/02	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
VALOR:	24,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,72
VALOR COM ENCARGOS:	24,30
VALOR BDI (25.00%):	6,07
VALOR COM BDI:	30,37

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	25,54
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR COM ENCARGOS:	25,54
VALOR BDI (25.00%):	6,38
VALOR COM BDI:	31,92

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,77	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 344,21	R\$ 4,78
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 112,75	R\$ 0,07
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 294,34	R\$ 3,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02722221	R\$ 23,85	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,64

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	9,37
VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	9,37
VALOR BDI (25.00%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,71

87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R\$ 5,07	R\$ 18,09
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 11,23	R\$ 7,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	R\$ 0,86	R\$ 1.597,07
TOTAL Material:						R\$ 1.597,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	R\$ 48,24	R\$ 204,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 204,53

VALOR:	1.827,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1.734,57
VALOR COM ENCARGOS:	1.827,21
VALOR BDI (25.00%):	456,80
VALOR COM BDI:	2.284,01

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R\$ 103,81	R\$ 126,23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	R\$ 0,80	R\$ 145,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	365,00000000	R\$ 0,69	R\$ 251,85
TOTAL Material:						R\$ 523,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,80000000	R\$ 23,85	R\$ 233,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 233,73

VALOR:	757,41
VALOR SEM ENCARGOS:	676,46
VALOR COM ENCARGOS:	757,41
VALOR BDI (25.00%):	189,35
VALOR COM BDI:	946,76

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 103,81	R\$ 120,41
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,80	R\$ 93,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,69	R\$ 180,70
TOTAL Material:						R\$ 394,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,00540000	R\$ 23,85	R\$ 262,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 262,47

VALOR:	656,70
VALOR SEM ENCARGOS:	565,80
VALOR COM ENCARGOS:	656,70
VALOR BDI (25.00%):	164,17
VALOR COM BDI:	820,87

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,30	R\$ 1,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,77	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 103,81	R\$ 120,41
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,80	R\$ 139,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,69	R\$ 135,14
TOTAL Material:						R\$ 394,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 48,24	R\$ 217,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 217,08

VALOR:	614,79
VALOR SEM ENCARGOS:	516,46
VALOR COM ENCARGOS:	614,79
VALOR BDI (25.00%):	153,69
VALOR COM BDI:	768,48

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

35/2020
PROC. ADMINISTRATIVO
LS 1.267
RUBRICA

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,25	R\$ 3,50
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 4,77	R\$ 4,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,55	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 103,81	R\$ 122,49
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,80	R\$ 125,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,69	R\$ 122,21
TOTAL Material:					R\$ 370,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 48,24	R\$ 176,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77420000	R\$ 23,85	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 194,53	

VALOR:	572,73
VALOR SEM ENCARGOS:	486,58
VALOR COM ENCARGOS:	572,73
VALOR BDI (25,00%):	143,18
VALOR COM BDI:	715,91

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,30	R\$ 0,99
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,77	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,77	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 105,16	R\$ 99,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,69	R\$ 294,27
TOTAL Material:					R\$ 394,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 48,24	R\$ 208,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 208,39	

VALOR:	605,33
VALOR SEM ENCARGOS:	510,94
VALOR COM ENCARGOS:	605,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (25,00%):

151,33

VALOR COM BDI:

756,66

100475 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,30	R\$ 0,86
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,77	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 6,41	R\$ 124,61
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 103,81	R\$ 112,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,69	R\$ 335,34
TOTAL Material:						R\$ 572,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 48,24	R\$ 180,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 180,90

VALOR:

755,35

VALOR SEM ENCARGOS:

673,41

VALOR COM ENCARGOS:

755,35

VALOR BDI (25,00%):

188,83

VALOR COM BDI:

944,18

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 103,81	R\$ 111,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,69	R\$ 333,24
TOTAL Material:						R\$ 444,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,39860000	R\$ 23,85	R\$ 200,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 200,30

VALOR:

644,61

VALOR SEM ENCARGOS:

575,24

VALOR COM ENCARGOS:

644,61

VALOR BDI (25,00%):

161,15

VALOR COM BDI:

805,76

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
ELS 1289
RUBRICA

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FONTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,25	R\$ 2,33
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 4,77	R\$ 2,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 103,81	R\$ 111,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,69	R\$ 333,76
TOTAL Material:						R\$ 444,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 48,24	R\$ 117,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 23,85	R\$ 17,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 135,22

VALOR:	585,09
VALOR SEM ENCARGOS:	525,71
VALOR COM ENCARGOS:	585,09
VALOR BDI (25.00%):	146,27
VALOR COM BDI:	731,36

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,30	R\$ 1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,77	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 105,16	R\$ 107,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,69	R\$ 237,02
TOTAL Material:						R\$ 344,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 48,24	R\$ 223,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 223,83

VALOR:	571,08
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	469,69
VALOR COM ENCARGOS:	571,08
VALOR BDI (25.00%):	142,77
VALOR COM BDI:	713,85

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,30	R\$ 1,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,77	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 103,81	R\$ 141,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,69	R\$ 317,29
TOTAL Material:						R\$ 458,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 48,24	R\$ 233,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 233,96

VALOR:	695,54
VALOR SEM ENCARGOS:	589,57
VALOR COM ENCARGOS:	695,54
VALOR BDI (25.00%):	173,88
VALOR COM BDI:	869,42

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,27

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA		DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%	
			FONTE		VERSÃO
			ORSE	2025/02	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	29,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,48
VALOR COM ENCARGOS:	29,94
VALOR BDI (25.00%):	7,48
VALOR COM BDI:	37,42

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	0,02500000	R\$ 16,34	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,16	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 24,47	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 29,94	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
TOTAL Serviço:						R\$ 10,41
VALOR:	14,83					
VALOR SEM ENCARGOS:	12,27					
VALOR COM ENCARGOS:	14,83					
VALOR BDI (25.00%):	3,70					
VALOR COM BDI:	18,53					

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - CNPJ: 03.785.719/0001-73 TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - CEP: 65775000 - GONÇALVES DIAS/MA - FONE: (98)3301-7854					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,97	R\$ 16,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,63

VALOR:	26,06
VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR COM ENCARGOS:	26,06
VALOR BDI (25,00%):	6,51
VALOR COM BDI:	32,57

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

VALOR:	23,92
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR COM ENCARGOS:	23,92
VALOR BDI (25,00%):	5,98
VALOR COM BDI:	29,90

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR:	30,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	30,01
VALOR BDI (25,00%):	7,50
VALOR COM BDI:	37,51

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

PROC. ADMINISTRATIVO

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1,77	

VALOR:	1,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	1,77
VALOR BDI (25.00%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,21

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.954,23	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,25	

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (25.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,31

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.954,23	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05	

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (25.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.954,23	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27	

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (25,00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (25,00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,50

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,25

VALOR:	1,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (25,00%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,56

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 4,77

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	4,77
VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR COM ENCARGOS:	4,77
VALOR BDI (25.00%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,96

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 16.084,99	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,02

VALOR:	1,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	1,02
VALOR BDI (25.00%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,27

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.084,99	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,23

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (25.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.084,99	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,12

VALOR:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (25.00%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,40

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1214
RUBRICA

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:						R\$ 2,40

VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (25,00%):	0,60
VALOR COM BDI:	3,00

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 49,75

VALOR:	49,75
VALOR SEM ENCARGOS:	27,90
VALOR COM ENCARGOS:	49,75
VALOR BDI (25,00%):	12,43
VALOR COM BDI:	62,18

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 55,89

VALOR:	55,89
VALOR SEM ENCARGOS:	34,04
VALOR COM ENCARGOS:	55,89
VALOR BDI (25,00%):	13,97
VALOR COM BDI:	69,86

88257 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:						R\$ 0,38

VALOR:	29,02
VALOR SEM ENCARGOS:	17,41
VALOR COM ENCARGOS:	29,02
VALOR BDI (25,00%):	7,25
VALOR COM BDI:	36,27

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 103,82	R\$ 1,64
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 247,25	R\$ 6,38
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 323,56	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 605,37	R\$ 25,22
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,34	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 187,73	R\$ 7,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 20.442,32	R\$ 8,17
TOTAL Material:						R\$ 8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20416666	R\$ 23,85	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,76	R\$ 51,43
TOTAL Serviço:						R\$ 51,43

VALOR:	105,52
VALOR SEM ENCARGOS:	90,50
VALOR COM ENCARGOS:	105,52
VALOR BDI (25,00%):	26,38
VALOR COM BDI:	131,90

35/2020
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1279
RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 20/08/2025
L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%
L.S. Mês: 71,35%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	ORSE	2025/02
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. _____
RUBRICA _____

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,65	R\$ 41,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
TOTAL Serviço:						R\$ 27,04

VALOR:	68,69
VALOR SEM ENCARGOS:	50,36
VALOR COM ENCARGOS:	68,69
VALOR BDI (25.00%):	17,17
VALOR COM BDI:	85,86

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,65	R\$ 41,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,69	R\$ 31,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,32	R\$ 66,32
TOTAL Serviço:						R\$ 125,05

VALOR:	166,70
VALOR SEM ENCARGOS:	148,37
VALOR COM ENCARGOS:	166,70
VALOR BDI (25.00%):	41,67
VALOR COM BDI:	208,37

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 2,58
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 14,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,52

VALOR:	17,52
VALOR SEM ENCARGOS:	17,52
VALOR COM ENCARGOS:	17,52
VALOR BDI (25.00%):	4,38
VALOR COM BDI:	21,90

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 0,25
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,74

VALOR:	2,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	2,74
VALOR BDI (25.00%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,42

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 0,62
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 6,16

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FLS. 1-5581

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	R\$ 6,78
VALOR:	6,78
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,78
VALOR BDI (25.00%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,47

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 42.880,69	R\$ 3,64
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 437.027,01	R\$ 28,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,69

VALOR:	31,69
VALOR SEM ENCARGOS:	31,69
VALOR COM ENCARGOS:	31,69
VALOR BDI (25.00%):	7,92
VALOR COM BDI:	39,61

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 4,87	R\$ 66,32
TOTAL Material:						R\$ 66,32

VALOR:	66,32
VALOR SEM ENCARGOS:	66,32
VALOR COM ENCARGOS:	66,32
VALOR BDI (25.00%):	16,58
VALOR COM BDI:	82,90

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,65	R\$ 41,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:						R\$ 34,29

VALOR:	75,94
VALOR SEM ENCARGOS:	57,61
VALOR COM ENCARGOS:	75,94
VALOR BDI (25,00%):	18,98
VALOR COM BDI:	94,92

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,65	R\$ 41,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,55	R\$ 39,55
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 156,61	R\$ 156,61
TOTAL Serviço:					R\$ 230,45

VALOR:	272,10
VALOR SEM ENCARGOS:	253,77
VALOR COM ENCARGOS:	272,10
VALOR BDI (25,00%):	68,02
VALOR COM BDI:	340,12

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 119,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

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	UN	0,00003430	R\$ 550.792,78	R\$ 18,89
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	UN	0,00005510	R\$ 60.165,00	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento:						R\$ 22,20

VALOR:	22,20
VALOR SEM ENCARGOS:	22,20
VALOR COM ENCARGOS:	22,20
VALOR BDI (25,00%):	5,55
VALOR COM BDI:	27,75

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00000570	R\$ 550.792,78	R\$ 3,13
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	UN	0,00000580	R\$ 60.165,00	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,47

VALOR:	3,47
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	3,47
VALOR BDI (25,00%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,33

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00001410	R\$ 550.792,78	R\$ 7,76
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	UN	0,00001440	R\$ 60.165,00	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,62

VALOR:	8,62
VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	8,62
VALOR BDI (25,00%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,77

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	UN	0,00006430	R\$ 550.792,78	R\$ 35,41
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 60.165,00	R\$ 4,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 39,55

VALOR:	39,55
VALOR SEM ENCARGOS:	39,55
VALOR COM ENCARGOS:	39,55
VALOR BDI (25.00%):	9,88
VALOR COM BDI:	49,43

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,87	R\$ 156,61
TOTAL Material:						R\$ 156,61

VALOR:	156,61
VALOR SEM ENCARGOS:	156,61
VALOR COM ENCARGOS:	156,61
VALOR BDI (25.00%):	39,15
VALOR COM BDI:	195,76

00973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 68,69	R\$ 1,39
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 166,70	R\$ 4,45
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 81,18	R\$ 1,22
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 150,96	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,31

VALOR:	8,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	8,31
VALOR BDI (25.00%):	2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 10,38

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR:	29,79
VALOR SEM ENCARGOS:	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	29,79
VALOR BDI (25,00%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,23

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 14,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

VALOR:	29,72
VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR COM ENCARGOS:	29,72
VALOR BDI (25,00%):	7,43
VALOR COM BDI:	37,15

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,02
					TOTAL Geral:	R\$ 103,82

VALOR:	103,82
VALOR SEM ENCARGOS:	81,97
VALOR COM ENCARGOS:	103,82
VALOR BDI (25,00%):	25,95
VALOR COM BDI:	129,77

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,08	R\$ 81,08
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
					TOTAL Geral:	R\$ 247,25

VALOR:	247,25
VALOR SEM ENCARGOS:	225,40
VALOR COM ENCARGOS:	247,25
VALOR BDI (25,00%):	61,81
VALOR COM BDI:	309,06

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
					TOTAL Geral:	R\$ 125,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	125,77
VALOR SEM ENCARGOS:	103,92
VALOR COM ENCARGOS:	125,77
VALOR BDI (25,00%):	31,44
VALOR COM BDI:	157,21

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,49	R\$ 131,49
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,95
TOTAL Geral:						R\$ 344,21

VALOR:	344,21
VALOR SEM ENCARGOS:	322,36
VALOR COM ENCARGOS:	344,21
VALOR BDI (25,00%):	86,05
VALOR COM BDI:	430,26

88263 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
0037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,24	R\$ 34,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39

VALOR:	41,87
VALOR SEM ENCARGOS:	23,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	41,87
VALOR BDI (25,00%):	10,46
VALOR COM BDI:	52,33

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,37	R\$ 48,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,74

VALOR:	49,11
VALOR SEM ENCARGOS:	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	49,11
VALOR BDI (25,00%):	12,27
VALOR COM BDI:	61,38

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,37	R\$ 48,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Serviço:					R\$ 6,39

VALOR:	54,76
VALOR SEM ENCARGOS:	32,84
VALOR COM ENCARGOS:	54,76
VALOR BDI (25,00%):	13,69
VALOR COM BDI:	68,45

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - CNPJ: 03.785.719/0001-73
TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - CEP: 65775000 - GONÇALVES DIAS/MA - FONE: (98)3301-7854

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.087,81	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,59

VALOR:	0,59
VALOR SEM ENCARGOS:	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (25,00%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,73

30 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.087,81	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (25,00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,18

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.087,81	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,73

VALOR:	0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	0,73
VALOR BDI (25,00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,91

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,78	R\$ 4,92
TOTAL Material:					R\$ 4,92

VALOR:	4,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	4,92
VALOR BDI (25,00%):	1,23
VALOR COM BDI:	6,15

CARDOSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES A EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			
		FONTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/02		
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
TOTAL Geral:						R\$ 71,99

VALOR:	71,99
VALOR SEM ENCARGOS:	50,14
VALOR COM ENCARGOS:	71,99
VALOR BDI (25.00%):	17,99
VALOR COM BDI:	89,98

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,66	R\$ 68,66
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,79
TOTAL Geral:						R\$ 160,44

VALOR:	160,44
VALOR SEM ENCARGOS:	138,59
VALOR COM ENCARGOS:	160,44
VALOR BDI (25.00%):	40,11
VALOR COM BDI:	200,55

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,37	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,09	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 483,95	R\$ 533,79
TOTAL Material:						R\$ 533,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 29,72	R\$ 5,52

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 32,48	R\$ 36,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16816000	R\$ 23,85	R\$ 27,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,72

VALOR:	603,78
VALOR SEM ENCARGOS:	577,67
VALOR COM ENCARGOS:	603,78
VALOR BDI (25,00%):	150,94
VALOR COM BDI:	754,72

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,30	R\$ 0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,77	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,69

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 103,81	R\$ 78,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,69	R\$ 222,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 77,36	R\$ 45,42
TOTAL Material:						R\$ 346,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 48,24	R\$ 77,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48263400	R\$ 23,85	R\$ 59,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,61

VALOR:	485,02
VALOR SEM ENCARGOS:	429,45
VALOR COM ENCARGOS:	485,02
VALOR BDI (25,00%):	121,25
VALOR COM BDI:	606,27

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,25	R\$ 0,77
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,77	R\$ 3,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,90

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 103,81	R\$ 78,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,69	R\$ 224,35
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 77,36	R\$ 45,73
TOTAL Material:					R\$ 349,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 48,24	R\$ 61,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98616600	R\$ 23,85	R\$ 47,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 108,96

VALOR:	461,92
VALOR SEM ENCARGOS:	417,61
VALOR COM ENCARGOS:	461,92
VALOR BDI (25,00%):	115,48
VALOR COM BDI:	577,40

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,25	R\$ 0,75
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,77	R\$ 3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 103,81	R\$ 73,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,69	R\$ 269,90
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 77,36	R\$ 45,85
TOTAL Material:					R\$ 389,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 48,24	R\$ 59,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92403400	R\$ 23,85	R\$ 45,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,69

VALOR:	499,13
VALOR SEM ENCARGOS:	456,15
VALOR COM ENCARGOS:	499,13
VALOR BDI (25,00%):	124,78
VALOR COM BDI:	623,91

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - CNPJ: 03.785.719/0001-73
TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - CEP: 65775000 - GONÇALVES DIAS/MA - FONE: (98)3301-7854

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,25	R\$ 0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,77	R\$ 3,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,06

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 103,81
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 77,36
TOTAL Material:					R\$ 278,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 48,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06368400	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,44

VALOR:	396,23
VALOR SEM ENCARGOS:	350,09
VALOR COM ENCARGOS:	396,23
VALOR BDI (25.00%):	99,05
VALOR COM BDI:	495,28

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,75	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,89	R\$ 55,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 55,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	254,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 175,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,88000000	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 140,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 9,37
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 105,52
TOTAL Serviço:					R\$ 96,82

VALOR:	468,20
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	384,46
VALOR COM ENCARGOS:	468,20
VALOR BDI (25.00%):	117,05
VALOR COM BDI:	585,25

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,76	R\$ 41,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,76

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral:						R\$ 281,80

VALOR:	323,56
VALOR SEM ENCARGOS:	305,17
VALOR COM ENCARGOS:	323,56
VALOR BDI (25.00%):	80,89
VALOR COM BDI:	404,45

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,76	R\$ 41,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,76

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:						R\$ 563,61

VALOR:	605,37
VALOR SEM ENCARGOS:	586,98
VALOR COM ENCARGOS:	605,37
VALOR BDI (25.00%):	151,34
VALOR COM BDI:	756,71

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,16	R\$ 7,94
TOTAL Material:						R\$ 7,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS DE COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 24,47	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES A EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 29,94	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,29

VALOR:	8,23
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	8,23
VALOR BDI (25,00%):	2,05
VALOR COM BDI:	10,28

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043055	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,20	R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,47	R\$ 0,01
88245	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 29,94	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15

VALOR:	7,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,03
VALOR BDI (25,00%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,78

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,55	R\$ 8,07
TOTAL Material:					R\$ 8,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 24,47	R\$ 0,12
88245	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 29,94	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,04

VALOR:	9,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,72
VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR BDI (25,00%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,38

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,59	R\$ 8,42
TOTAL Material:					R\$ 8,42

CARDOSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

VERSÃO

ORSE 2025/02

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PRÓPRIA

FLS. 1296

PROC ADMINISTRATIVO

RUBRICA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 24,47	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 29,94	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,54
VALOR:						8,96
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR COM ENCARGOS:						8,96
VALOR BDI (25.00%):						2,24
VALOR COM BDI:						11,20

99 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,78	R\$ 7,25
TOTAL Material:						R\$ 7,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 24,47	R\$ 0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 29,94	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,16
VALOR:						10,41
VALOR SEM ENCARGOS:						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						10,41
VALOR BDI (25.00%):						2,60
VALOR COM BDI:						13,01

2800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,78	R\$ 7,25
TOTAL Material:						R\$ 7,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 24,47	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 29,94	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,96
VALOR:						9,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,47
VALOR COM ENCARGOS:						9,21
VALOR BDI (25.00%):						2,30
VALOR COM BDI:						11,51

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - CNPJ: 03.785.719/0001-73
TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - CEP: 65775000 - GONÇALVES DIAS/MA - FONE: (98)3301-7854

CARDOSO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

VERSÃO

ORSE 2025/02

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PRÓPRIA

L.S. Hora: 114,07%

L.S. Mês: 71,35%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,86	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (25.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,22

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,86	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,01	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (25.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,27	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (25.00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 144,07%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	ORSE	2025/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,97	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,63

VALOR:	0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (25,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,78

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 15,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

95325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 21,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38

VALOR:	0,38
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,38
VALOR BDI (25,00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,47

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0-4/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,27	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (25,00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

95331 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 34,24	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39

VALOR:	0,39
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (25,00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,48

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 25,21	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,94

VALOR:	0,94
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (25,00%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,17

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03087000	R\$ 26,99	R\$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CARDOSO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA			DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025			L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,83
VALOR:	0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (25.00%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,03

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,42

VALOR:	0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	0,42
VALOR BDI (25.00%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,52

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 37,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,79

VALOR:	0,79
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (25.00%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,98

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 149,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,21

VALOR:	2,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	2,21
VALOR BDI (25.00%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,76

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 114,07% L.S. Mês: 71,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	CRSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (25.00%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 23,56	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,13

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 23,56	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (25.00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,42

100295 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034761 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03087000	R\$ 32,10	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,99

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,23

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 26,05	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	0,30
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%										
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%										
<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO										
ORSE	2025/02										
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 34,24	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (25,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 34,24	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (25,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243 MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 34,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 40,67	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15

CARDOSO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

BDI : 25.00%

FORTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2025/02

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS 1303

RUBRICA

L.S. Hora: 114,67%

L.S. Mês: 71,35%

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (25.00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 40,67	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (25.00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 40,67	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (25.00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 40,67	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,66

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (25.00%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,82

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 40,67	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025	L.S. Hora: 114,07%
BDI : 25,00%	L.S. Mês: 71,35%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (25,00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 40,67	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (25,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 23,56	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,49

VALOR:	0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (25,00%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 23,56	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (25,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,42

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 15,19	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,32

CARDOSO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025

L.S. Hora: 114,07%

BDI : 25,00%

L.S. Mês: 71,35%

FONTE

VERSÃO

ORSE

2025/02

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/02 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

VALOR BDI (25,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (25,00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,33

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 40,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (25,00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,88
TOTAL Serviço:					R\$ 7,90

VALOR:	7,90
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,90
VALOR BDI (25,00%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,87

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA

DATA : 20/08/2025
BDI : 25,00%

L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 6.580,00	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,47

VALOR:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (25.00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,58

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.580,00	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.580,00	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (25.00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,78	R\$ 6,88
TOTAL Material:						R\$ 6,88

VALOR:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (25.00%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,60

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - CNPJ: 03.785.719/0001-73
TRAVESSA PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 - CENTRO - CEP: 65775000 - GONÇALVES DIAS/MA - FONE: (98)3301-7854

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1.807
RUBRICA
L.S. Hora: 114,07%
L.S. Mês: 71,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CARDOSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA	DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%	VERSÃO 2025/02
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025	ORSE	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPINZAL NORTE/MA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL NORTE/MA	PROPRIA	PROPRIA

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94

VALOR:	34,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR COM ENCARGOS:	34,61
VALOR BDI (25,00%):	8,65
VALOR COM BDI:	43,26

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,99	R\$ 26,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Serviço:						R\$ 0,83

VALOR:	36,28
--------	-------