

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 393,9000	R\$ 393,9000
TOTAL Serviço:					R\$ 393,9000
VALOR:					522,52
VALOR COM BDI:					653,15
TOTAL GERAL:					5.003,13

8.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,5700	R\$ 2,4663
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5700	R\$ 8,3106
TOTAL Material:					R\$ 10,7769
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20212500	R\$ 24,1600	R\$ 4,8833
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44467500	R\$ 18,4600	R\$ 8,2087
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0920
VALOR:					23,87
VALOR COM BDI:					29,84
TOTAL GERAL:					4.568,50

8.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 15,6800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7700	R\$ 47,0470
TOTAL Material:					R\$ 62,7270
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 24,1600	R\$ 11,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 18,4600	R\$ 8,9549
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6749
VALOR:					83,40
VALOR COM BDI:					104,25
TOTAL GERAL:					15.960,68

8.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,3100	R\$ 1,2372
TOTAL Material:					R\$ 1,2372
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16170000	R\$ 24,1600	R\$ 3,9067
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16170000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8917
VALOR:					8,13
VALOR COM BDI:					10,16

8.5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 28,3000	R\$ 2,1423
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,0000	R\$ 0,1804
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3227
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5700	R\$ 3,8380
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 32,9300	R\$ 33,0321
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 62,3600	R\$ 0,4053
TOTAL Material:						R\$ 37,2754
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12895575	R\$ 24,1600	R\$ 3,1156
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12895575	R\$ 18,4600	R\$ 2,3805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4961
VALOR:						45,09
VALOR COM BDI:						56,36
TOTAL GERAL:						20.937,74

8.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,3600	R\$ 71,7140
TOTAL Material:						R\$ 71,7140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 18,4600	R\$ 19,4024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4024
VALOR:						91,12
VALOR COM BDI:						113,90
TOTAL GERAL:						2.116,26

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,5700	R\$ 0,1960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,6669
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 450,0400	R\$ 450,0400
TOTAL Material:						R\$ 450,9029
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 24,1600	R\$ 29,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 18,4600	R\$ 37,3123
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,6123
VALOR:						517,52
VALOR COM BDI:						646,90

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

9.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,5600	R\$ 337,5600
TOTAL Material:					R\$ 337,5600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 24,1600	R\$ 48,8334
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 18,4600	R\$ 22,3874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,2208
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 843,5000	R\$ 17,7135
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7135
VALOR:					426,49
VALOR COM BDI:					533,11
TOTAL GERAL:					36.944,52

9.3. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 290,1300	R\$ 290,1300
TOTAL Material:					R\$ 290,1300
VALOR:					290,13
VALOR COM BDI:					362,66
TOTAL GERAL:					18.851,07

9.4. C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,9060
I0521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 492,4700	R\$ 147,7410
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,5500	R\$ 11,3250
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,1000	R\$ 205,1000
TOTAL Material:					R\$ 368,0720
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 19,1000	R\$ 23,1635
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 24,1600	R\$ 48,8334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9969
VALOR:					440,07
VALOR COM BDI:					550,09
TOTAL GERAL:					1.237,70

9.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 96,6800	R\$ 0,0967
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0855

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com



16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN
-------	---	---------	----

1,00000000	R\$	R\$
363,5500	363,5500	363,5500
TOTAL Material:	R\$ 363,7322	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,1600	R\$ 19,5334
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28297500	R\$ 24,1600	R\$ 6,8367
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20212500	R\$ 18,4600	R\$ 3,7312
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1013
VALOR:					393,83
VALOR COM BDI:					492,29
TOTAL GERAL:					3.780,79

10.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
TOTAL Material:					R\$ 1,9100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12127500	R\$ 19,1000	R\$ 2,3164
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12127500	R\$ 24,1500	R\$ 2,9288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2452
VALOR:					7,16
VALOR COM BDI:					8,95
TOTAL GERAL:					984,50

10.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:					R\$ 3,4272
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10510500	R\$ 19,1000	R\$ 2,0075
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10510500	R\$ 24,1500	R\$ 2,5383
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5458
VALOR:					7,97
VALOR COM BDI:					9,96
TOTAL GERAL:					996,00

10.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7442
TOTAL Material:					R\$ 1,7442
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08893500	R\$ 19,1000	R\$ 1,6987
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08893500	R\$ 24,1500	R\$ 2,1478
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8465

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com


10.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,3738
TOTAL Material:						R\$ 9,3738
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12936000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4708
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12936000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5948
VALOR:						14,97
VALOR COM BDI:						18,71
TOTAL GERAL:						935,50

10.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7900	R\$ 14,7900
TOTAL Material:						R\$ 14,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29914500	R\$ 19,1000	R\$ 5,7137
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29914500	R\$ 24,1500	R\$ 7,2244
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9381
VALOR:						27,73
VALOR COM BDI:						34,66
TOTAL GERAL:						693,20

10.6. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1100	R\$ 21,1100
TOTAL Material:						R\$ 21,1100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42850500	R\$ 19,1000	R\$ 8,1844
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42850500	R\$ 24,1500	R\$ 10,3484
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5328
VALOR:						39,64
VALOR COM BDI:						49,55
TOTAL GERAL:						148,65

10.7. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600
TOTAL Material:						R\$ 7,5600

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 23 de 53

Email: bmagserv@outlook.com

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16978500	R\$ 19,1000	R\$ 3,2429
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16978500	R\$ 24,1500	R\$ 4,1003
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3432
VALOR:						14,90
VALOR COM BDI:						18,63
TOTAL GERAL:						1.304,10

10.8. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,6200	R\$ 48,6200
TOTAL Material:						R\$ 48,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72765000	R\$ 19,1000	R\$ 13,8981
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72765000	R\$ 24,1500	R\$ 17,5727
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4708
VALOR:						80,09
VALOR COM BDI:						100,11
TOTAL GERAL:						100,11

10.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
TOTAL Material:						R\$ 8,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6327
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 24,1500	R\$ 5,8576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4903
VALOR:						19,46
VALOR COM BDI:						24,33
TOTAL GERAL:						97,32

10.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
TOTAL Material:						R\$ 8,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6327
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 24,1500	R\$ 5,8576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4903
VALOR:						19,46
VALOR COM BDI:						24,33
TOTAL GERAL:						97,32

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com

10.11. C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3400	R\$ 41,3400
TOTAL Material:					R\$ 41,3400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 19,1000	R\$ 9,2654
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 24,1500	R\$ 11,7152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9806
VALOR:					62,32
VALOR COM BDI:					77,90
TOTAL GERAL:					77,90

10.12. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,8400	R\$ 197,8400
TOTAL Material:					R\$ 197,8400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 19,1000	R\$ 9,2654
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 24,1500	R\$ 11,7152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9806
VALOR:					218,82
VALOR COM BDI:					273,53
TOTAL GERAL:					1.094,12

10.13. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
TOTAL Material:					R\$ 1,7900
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64680000	R\$ 19,1000	R\$ 12,3539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3539
VALOR:					14,14
VALOR COM BDI:					17,68
TOTAL GERAL:					11.845,60

10.14. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300
TOTAL Material:					R\$ 13,5300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40425000	R\$ 24,1500	R\$ 9,7626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7626
VALOR:					23,29
VALOR COM BDI:					29,11

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com

10.15. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4100	R\$ 33,4100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8700	R\$ 32,8700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1700	R\$ 27,1700
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6400	R\$ 110,6400
TOTAL Material:					R\$ 204,0900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 19,1000	R\$ 46,3271
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 24,1500	R\$ 58,5758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,9029
VALOR:					308,99
VALOR COM BDI:					386,24
TOTAL GERAL:					386,24

10.16. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,7000	R\$ 65,7000
TOTAL Material:					R\$ 65,7000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 19,1000	R\$ 16,9866
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 24,1500	R\$ 21,4778
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4644
VALOR:					104,16
VALOR COM BDI:					130,20
TOTAL GERAL:					21.873,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9400	R\$ 50,9400
TOTAL Material:					R\$ 50,9400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 19,1000	R\$ 15,4424
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,1500	R\$ 19,5253
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9677
VALOR:					85,91
VALOR COM BDI:					107,39
TOTAL GERAL:					107,39

10.18. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 20,5200

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 26 de 53

Email: bmagserv@outlook.com



I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0600	R\$ 9,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9700	R\$ 0,8970
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 11,0700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
					TOTAL Material:	R\$ 71,3870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 24,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 142,2152
					VALOR:
					213,60
					VALOR COM BDI:
					267,00
					TOTAL GERAL:
					2.670,00

11.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,8100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,7200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8600
					TOTAL Material:
					R\$ 466,0124

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 68,8519
					VALOR:
					534,86
					VALOR COM BDI:
					668,58
					TOTAL GERAL:
					5.348,64

11.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900
					TOTAL Material:
					R\$ 5,9415
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20212500	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 4,7459

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 27 de 53

Email: bmagserv@outlook.com

11.3. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 330,6400	R\$ 198,3840
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,0500	R\$ 76,0500
TOTAL Material:					R\$ 274,4340
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 24,1600	R\$ 11,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 18,4600	R\$ 8,9549
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6749
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 508,4300	R\$ 9,1517
TOTAL Serviço:					R\$ 9,1517
VALOR:					304,26
VALOR COM BDI:					380,33
TOTAL GERAL:					1.521,32

11.4. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 299,5000	R\$ 395,3400
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 76,0500	R\$ 152,1000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,0260
TOTAL Material:					R\$ 548,4660
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13190000	R\$ 24,1600	R\$ 27,3467
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45530000	R\$ 18,4600	R\$ 26,8648
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,2115
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 508,4300	R\$ 1,1694
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1694
VALOR:					603,85
VALOR COM BDI:					754,81
TOTAL GERAL:					1.509,62

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 51,2300	R\$ 0,4120
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 49,3300	R\$ 0,0148
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,5000	R\$ 5,6000
TOTAL Material:					R\$ 5,6558
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 28 de 53

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22340000	R\$ 19,1000	R\$ 6,1769
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32340000	R\$ 25,4800	R\$ 7,9934
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1703
VALOR:						19,43
VALOR COM BDI:						24,29
TOTAL GERAL:						971,60

11.6. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,1400	R\$ 15,8535
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,3600	R\$ 0,5878
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 67,5700	R\$ 18,5818
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 81,2500	R\$ 8,7750
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,7800	R\$ 15,5298
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,0700	R\$ 5,8140
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5700	R\$ 36,3917
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,3200	R\$ 0,6089
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3800	R\$ 116,0064
TOTAL Material:					R\$ 218,1489
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18191250	R\$ 19,1000	R\$ 3,4745
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95807250	R\$ 19,1000	R\$ 18,2992
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18191250	R\$ 24,1600	R\$ 4,3950
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95807250	R\$ 24,1600	R\$ 23,1470
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,24797350	R\$ 24,1600	R\$ 126,7910
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,47088350	R\$ 18,4600	R\$ 193,2925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 369,3992
VALOR:					587,55
VALOR COM BDI:					734,44
TOTAL GERAL:					2.937,76

11.7. C3585 MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
TOTAL Material:					R\$ 30,9400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40425000	R\$ 23,4800	R\$ 9,4918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4918
VALOR:					40,43
VALOR COM BDI:					50,54
TOTAL GERAL:					353,78

11.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

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

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 29 de 53

Email: bmagserv@outlook.com

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 51,2300	R\$ 0,2562
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 49,3300	R\$ 0,3700
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,6459
TOTAL Material:						R\$ 6,2721

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19404000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7062
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19404000	R\$ 23,4800	R\$ 4,5561
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2623
VALOR:						14,53
VALOR COM BDI:						18,16
TOTAL GERAL:						108,96

11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 51,2300	R\$ 0,3842
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 49,3300	R\$ 0,5426
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,6900	R\$ 8,7769
					TOTAL Material:	R\$ 9,7037

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6327
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6951
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3278
VALOR:						20,03
VALOR COM BDI:						25,04
TOTAL GERAL:						325,52

11.10. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 51,2300	R\$ 1,2808
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 49,3300	R\$ 1,9732
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,7900	R\$ 12,9179
					TOTAL Material:	R\$ 16,1719

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42042000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42042000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9015
VALOR:						34,07
VALOR COM BDI:						42,59
TOTAL GERAL:						1.661,01

11.11. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 81,2500	R\$ 121,2250
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 47,2500	R\$ 141,7500

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 30 de 53

12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 12,7900	R\$ 31,9750
				TOTAL Material:	R\$ 294,9500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 29,8498
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,8498

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 512,1480
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 1.138,5104
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 404,7862
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 110,0434
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 239,2419
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 563,1920
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 115,3496
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 229,1300
				TOTAL Serviço:	R\$ 3.812,4015
				VALOR:	3.637,20
				VALOR COM BDI:	4.546,50
				TOTAL GERAL:	9.093,00

11.12. C4026M CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 42,66
				TOTAL Material:	R\$ 42,66
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 24,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 3,95
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 45,31
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 36,96
				TOTAL Serviço:	R\$ 111,03
				VALOR:	153,69
				VALOR COM BDI:	192,11
				TOTAL GERAL:	22.025,41

11.13. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,7800
				TOTAL Material:	R\$ 430,7800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56595000	R\$ 10,4474
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4474
				VALOR:	441,23

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

VALOR COM BDI:	R\$ 551,54
TOTAL GERAL:	R\$ 1.108,08

11.14. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,8200	R\$ 141,8200
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,9200	R\$ 140,9200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7800	R\$ 25,7800
TOTAL Material:						R\$ 308,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 23,4800	R\$ 28,4754
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4754
VALOR:						337,00
VALOR COM BDI:						421,25
TOTAL GERAL:						842,50

11.15. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8000	R\$ 78,8000
TOTAL Material:						R\$ 78,8812
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52552500	R\$ 19,1000	R\$ 10,0375
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52552500	R\$ 23,4800	R\$ 12,3393
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3768
VALOR:						101,26
VALOR COM BDI:						126,58
TOTAL GERAL:						253,16

11.16. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 96,6800	R\$ 0,7734
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,4100	R\$ 347,4100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,8240
TOTAL Material:						R\$ 350,0074
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97020000	R\$ 24,1600	R\$ 23,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 18,4600	R\$ 29,8498
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,2898
VALOR:						403,30
VALOR COM BDI:						504,13
TOTAL GERAL:						5.716,83

11.17. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)
BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 96,6800	R\$ 0,3384
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,4250
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 8,5600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 3,5200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5000	R\$ 4,2000
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 34,6000
TOTAL Material:					R\$ 66,7434

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 19,1000	R\$ 46,3271
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 23,4800	R\$ 56,9507
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 18,4600	R\$ 37,3123
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5901
VALOR:					207,33
VALOR COM BDI:					259,16
TOTAL GERAL:					2.591,60

11.18. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 96,6800	R\$ 0,3867
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,7100
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,1300
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 3,8200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7300	R\$ 13,7300
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,7900	R\$ 4,2207
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,5900	R\$ 8,3850
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,6900	R\$ 4,3450
TOTAL Material:					R\$ 51,8774

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 19,1000	R\$ 46,3271
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 23,4800	R\$ 56,9507
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 18,4600	R\$ 37,3123
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5901
VALOR:					192,47
VALOR COM BDI:					240,59
TOTAL GERAL:					2.405,90

12.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7700	R\$ 1,1724
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,7300	R\$ 2,5041
TOTAL Material:					R\$ 3,8190

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28297500	R\$ 19,1000	R\$ 5,4048
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32340000	R\$ 24,1600	R\$ 7,8133
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2181
VALOR:					17,04
VALOR COM BDI:					21,30
TOTAL GERAL:					37.962,56

12.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,8200
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,3300	R\$ 1,2396
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9500	R\$ 3,0515
TOTAL Material:					R\$ 5,2536

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28297500	R\$ 19,1000	R\$ 5,4048
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32340000	R\$ 24,1600	R\$ 7,8133
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2181
VALOR:					18,47
VALOR COM BDI:					23,09
TOTAL GERAL:					37.098,70

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56595000	R\$ 18,4600	R\$ 10,4474
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4474
VALOR:					10,45
VALOR COM BDI:					13,06
TOTAL GERAL:					13.215,41

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 21/08/2025 22:46:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86



Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:27:25-03:00

ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560432-0

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

4. COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,5700	R\$ 1,0136
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,2426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:						R\$ 14,7066
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,1600	R\$ 19,5334
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90552000	R\$ 18,4600	R\$ 16,7159
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,2493
VALOR:						50,96
VALOR COM BDI:						63,70
TOTAL GERAL:						17.155,05

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,5700	R\$ 2,7906
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,8282
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5700	R\$ 3,5283
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 20,2100
TOTAL Material:						R\$ 81,3571
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 24,1600	R\$ 29,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48764000	R\$ 18,4600	R\$ 27,4618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,7618
VALOR:						88,12
VALOR COM BDI:						110,15
TOTAL GERAL:						2.846,28

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,5700	R\$ 82,1651
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:						R\$ 359,1851
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	26,23582500	R\$ 18,4600	R\$ 484,3133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 484,3133
VALOR:						843,50
VALOR COM BDI:						1.054,38
TOTAL GERAL:						1.539,39

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)
BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,5700	R\$ 82,1651
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:						R\$ 359,1851
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,08500000	R\$ 18,4600	R\$ 149,2491
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,2491
VALOR:						508,43
VALOR COM BDI:						635,54
TOTAL GERAL:						50,84

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,5700	R\$ 82,1651
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 208,0500
TOTAL Material:						R\$ 290,2151
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,08500000	R\$ 18,4600	R\$ 149,2491
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,2491
VALOR:						439,46
VALOR COM BDI:						549,33
TOTAL GERAL:						9.739,62

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,7400	R\$ 6,6010
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3600	R\$ 0,2672
TOTAL Material:						R\$ 6,8682
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06468000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2354
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06468000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5627
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7981
VALOR:						9,67
VALOR COM BDI:						12,09
TOTAL GERAL:						1.012,17

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,2100	R\$ 17,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 21,0969
VALOR:						21,10

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 36 de 53

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 58,1592
VALOR:						58,16
VALOR COM BDI:						72,70
TOTAL GERAL:						2.252,25

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,8100	R\$ 54,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 155,9663
VALOR:						155,97
VALOR COM BDI:						194,96
TOTAL GERAL:						4.659,54

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,8100	R\$ 54,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 152,0172
VALOR:						152,02
VALOR COM BDI:						190,03
TOTAL GERAL:						1.271,30

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,2100	R\$ 17,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079

TOTAL Geral:	R\$ 28,30
VALOR:	28,30
VALOR COM BDI:	35,38
TOTAL GERAL:	994,89

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,2100	R\$ 17,2100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 44,0046
VALOR:						44,00
VALOR COM BDI:						55,00
TOTAL GERAL:						83,60

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1000	R\$ 15,0654
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0654
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 67,5700	R\$ 62,1441
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 144,7800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,2500	R\$ 67,9250
TOTAL Material:						R\$ 274,8491
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600	R\$ 89,5495
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,5495
VALOR:						379,46
VALOR COM BDI:						474,33
TOTAL GERAL:						275,11

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1000	R\$ 15,0654
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0654
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 67,5700	R\$ 60,6170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 160,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,2500	R\$ 67,9250
TOTAL Material:						R\$ 289,2820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 38 de 53

SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600	R\$ 89,5495
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 89,5495
VALOR:				393,90
VALOR COM BDI:				492,38
TOTAL GERAL:				3.771,63

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1000	R\$ 15,0654
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0654
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 67,5700	R\$ 59,9481
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 167,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,2500	R\$ 67,9250
					TOTAL Material:	R\$ 295,4531
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600	R\$ 89,5495
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,5495
					VALOR:	400,07
					VALOR COM BDI:	500,09
					TOTAL GERAL:	1.070,19

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1000	R\$ 15,0654
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0654
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 67,5700	R\$ 58,5697
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 182,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,2500	R\$ 67,9250
					TOTAL Material:	R\$ 308,8947
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600	R\$ 89,5495
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,5495
					VALOR:	413,51
					VALOR COM BDI:	516,89
					TOTAL GERAL:	8.957,70

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	0,00933009	R\$ 16,14	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
					VALOR:	0,15
					VALOR COM BDI:	0,19

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520


95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01323514	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					0,23
VALOR COM BDI:					0,29
TOTAL GERAL:					2,91

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01323514	R\$ 32,24	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,42
VALOR:					0,42
VALOR COM BDI:					0,53
TOTAL GERAL:					1,14

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01714020	R\$ 13,25	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					0,22
VALOR COM BDI:					0,28
TOTAL GERAL:					20,89

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,14252500	R\$ 18,4600	R\$ 39,5510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,5510
VALOR:					39,55
VALOR COM BDI:					49,44
TOTAL GERAL:					2.103,67

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,8300	R\$ 2,7320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4800	R\$ 1,7220
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,8900	R\$ 2,4450
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 17,2190
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0751
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 24,1600	R\$ 25,3934

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 40 de 53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
TOTAL Mão de Obra	R\$ 113,28
VALOR:	62,69
VALOR COM BDI:	78,36
TOTAL GERAL:	664,49

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,0700	R\$ 12,5001
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,8300	R\$ 0,6830
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,0100	R\$ 26,0200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,4800	R\$ 2,8700
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8900	R\$ 7,4817
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,3200	R\$ 16,5120
TOTAL Material:					R\$ 66,0668
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09147500	R\$ 19,1000	R\$ 20,8472
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09147500	R\$ 24,1600	R\$ 26,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,2172
VALOR:					113,28
VALOR COM BDI:					141,60
TOTAL GERAL:					6.493,78

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 96,6800	R\$ 0,9668
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,1660
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 87,8700	R\$ 92,2635
TOTAL Material:					R\$ 96,1768
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 24,1600	R\$ 29,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 18,4600	R\$ 22,3874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,6874
VALOR:					147,86
VALOR COM BDI:					184,83
TOTAL GERAL:					5.297,23

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,63
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviços:	R\$ 0,38
					VALOR:	22,01
					VALOR COM BDI:	27,51
					TOTAL GERAL:	160,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,37
					VALOR:	23,00
					VALOR COM BDI:	28,75
					TOTAL GERAL:	121,04

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.919,97	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31
					VALOR COM BDI:	0,39
					TOTAL GERAL:	3,92

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.919,97	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	0,07
					VALOR COM BDI:	0,09
					TOTAL GERAL:	0,90

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520


93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.919,97	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR COM BDI:					0,36
TOTAL GERAL:					1,52

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,91	R\$ 0,70
TOTAL Especiais:					R\$ 0,70
VALOR:					0,70
VALOR COM BDI:					0,88
TOTAL GERAL:					3,70

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,60
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,64	R\$ 99,64
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Serviço:					R\$ 148,95
VALOR:					182,55
VALOR COM BDI:					228,19
TOTAL GERAL:					287,52

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,60
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,64	R\$ 99,64
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,12	R\$ 35,12

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,17	R\$ 160,17
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Serviço:						R\$ 320,95
VALOR:						354,55
VALOR COM BDI:						443,19
TOTAL GERAL:						403,30

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.491.030,28	R\$ 99,64
TOTAL Equipamento:						R\$ 99,64
VALOR:						99,64
VALOR COM BDI:						124,55
TOTAL GERAL:						269,03

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.491.030,28	R\$ 14,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,19
VALOR:						14,19
VALOR COM BDI:						17,74
TOTAL GERAL:						38,32

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.491.030,28	R\$ 35,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 35,12
VALOR:						35,12
VALOR COM BDI:						43,90
TOTAL GERAL:						94,82

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.491.030,28	R\$ 160,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 160,17
VALOR:						160,17
VALOR COM BDI:						200,21
TOTAL GERAL:						182,19

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,91	R\$ 11,83
TOTAL Especiais:					R\$ 11,83
VALOR:					11,83
VALOR COM BDI:					14,79
TOTAL GERAL:					13,46

92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 182,55	R\$ 28,66
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 354,55	R\$ 40,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 68,83
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,45	R\$ 29,40
TOTAL Material:					R\$ 29,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07900000	R\$ 20,31	R\$ 82,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	R\$ 19,15	R\$ 33,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,39
VALOR:					214,62
VALOR COM BDI:					268,28
TOTAL GERAL:					2.146,24

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,04250000	R\$ 24,1600	R\$ 97,6668
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,46800000	R\$ 18,4600	R\$ 119,3993
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,0661
VALOR:					217,07
VALOR COM BDI:					271,34
TOTAL GERAL:					257,77

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 21,2900	R\$ 17,2130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2130
VALOR:					17,21
VALOR COM BDI:					21,51
TOTAL GERAL:					471,07

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

**I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0800	R\$ 54,8080
TOTAL Material:					R\$ 54,8080
VALOR:					54,81
VALOR COM BDI:					68,51
TOTAL GERAL:					1.637,39

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0300	R\$ 54,8080
TOTAL Material:					R\$ 54,8080
VALOR:					54,81
VALOR COM BDI:					68,51
TOTAL GERAL:					458,33

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,2315
TOTAL Material:					R\$ 4,2315
VALOR:					4,23
VALOR COM BDI:					5,29
TOTAL GERAL:					8,04

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
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
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\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,80850000	R\$ 16,14	R\$ 13,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,04

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					20,31
VALOR COM BDI:					25,39

BMAG SERVIÇOS LTDARua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 46 de 53

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,5100	R\$ 19,8163
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8163
VALOR:					19,82
VALOR COM BDI:					24,78
TOTAL GERAL:					1.359,93

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,5100	R\$ 19,8163
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8163
VALOR:					19,82
VALOR COM BDI:					24,78
TOTAL GERAL:					165,78

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 21,2900	R\$ 17,2130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2130
VALOR:					17,21
VALOR COM BDI:					21,51
TOTAL GERAL:					637,77

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
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
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\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80850000	R\$ 17,67	R\$ 14,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 47 de 53



88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
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
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\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,80850000	R\$ 32,24	R\$ 26,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42
VALOR:					33,60
VALOR COM BDI:					42,00
TOTAL GERAL:					90,72
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5700	R\$ 0,4122
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9516
TOTAL Material:					R\$ 1,3638
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40425000	R\$ 24,1600	R\$ 9,7667
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52552500	R\$ 18,4600	R\$ 9,7012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4679
VALOR:					20,83
VALOR COM BDI:					26,04
TOTAL GERAL:					572,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
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\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,80850000	R\$ 13,25	R\$ 10,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						19,15
VALOR COM BDI:						23,94
TOTAL GERAL:						1.785,92

Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 21/08/2025 22:44:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:27:55-03:00**BMAG SERVIÇOS LTDA**
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86**ENGENHEIRO CIVIL**
André Gomes de Freitas
CPF: 843.668.503-20 RNP: 061560442-0


5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.297,93	100,00% R\$ 36.297,93					100,00% R\$ 36.297,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 26.766,48	100,00% R\$ 26.766,48					100,00% R\$ 26.766,48
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 27.906,80	100,00% R\$ 27.906,80					100,00% R\$ 27.906,80
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 27.669,77	100,00% R\$ 27.669,77					100,00% R\$ 27.669,77
5	COBERTA	R\$ 124.751,64	20,00% R\$ 24.950,33	80,00% R\$ 99.801,31				100,00% R\$ 124.751,64
6	FORROS	R\$ 21.604,07		100,00% R\$ 21.604,07				100,00% R\$ 21.604,07
7	REVESTIMENTO	R\$ 74.549,40		25,00% R\$ 18.637,35	75,00% R\$ 55.912,05			100,00% R\$ 74.549,40
8	PISOS	R\$ 50.141,81			100,00% R\$ 50.141,81			100,00% R\$ 50.141,81
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 97.881,45			35,00% R\$ 34.258,51	65,00% R\$ 63.622,94		100,00% R\$ 97.881,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 60.678,00				100,00% R\$ 60.678,00		100,00% R\$ 60.678,00
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 58.809,77				30,00% R\$ 17.642,93	70,00% R\$ 41.166,84	100,00% R\$ 58.809,77
12	PINTURA	R\$ 75.061,26					100,00% R\$ 75.061,26	100,00% R\$ 75.061,26
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.215,41					100,00% R\$ 13.215,41	100,00% R\$ 13.215,41
R\$ 695.333,79			R\$ 143.591,31 R\$ 143.591,31	R\$ 140.042,73 R\$ 283.634,04	R\$ 140.312,37 R\$ 423.946,41	R\$ 141.943,87 R\$ 565.890,28	R\$ 129.443,51 R\$ 695.333,79	R\$ 695.333,79

gov.br

 Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHAES
 Data: 21/08/2025 22:43:28-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
 84366850320
 2025-08-22T07:28:21-03:00

BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF: 025.123.683-86

ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
 CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 50 de 53

6. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,06	19,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50**BMAG SERVICOS LTDA**
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86

Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:28:52-03:00**ENGENHEIRO CIVIL**
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0**BMAG SERVIÇOS LTDA**Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Cc

Documento assinado digitalmente

Página 52 **gov.br****BRUNA GOMES MAGALHAES**
Data: 21/08/2025 22:42:29-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**7. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 21/08/2025 22:41:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente por:

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:29:15-03:00**BMAG SERVIÇOS LTDA**
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86**ENGENHEIRO CIVIL**
André Gomes de Freitas
CPF: 843.668.503-20 RNP: 061560442-0**BMAG SERVIÇOS LTDA**Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 53 de 53



L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA
26.542.791/0001-75

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Secretaria de Educacao
Número do processo: 2025.07.22.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0508.01/2025-CE	Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA	Telefone: (88) 9439-1991 / 8899439199
CNPJ/MF: 26.542.791/0001-75	E-mail: ajsolucoescontabeis@gmail.com
Endereço: RUA MARIA DELFINO, 154, VILA NILDALIA, Assaré / CE - CEP: 63.140-000	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RUA MARIA DELFINO, 154, VILA NILDALIA, Assaré / CE - CEP: 63.140-000.



L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA
26.542.791/0001-75

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA
26.542.791/0001-75

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 686.670,72

Valor total: R\$ 686.670,72

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 686.670,72 (seiscentos e oitenta e seis mil, seiscentos e setenta reais e setenta e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Agosto de 2025 às 07:52

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FR

E-mail:

LALOCACOESERVICOSLTDA@HOTMAIL.COM

CPF/MF: 26.542.791/0001-75



LIMA & PEREIRA CONSTRUÇOES LTDA
15.472.710/0001-91

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Secretaria de Educacao
Número do processo: 2025.07.22.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0508.01/2025-CE	Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: LIMA & PEREIRA CONSTRUÇOES LTDA	Telefone: (88) 9401-1111 / (88) 9401-1111
CNPJ/MF: 15.472.710/0001-91	E-mail: laconstrucao15@hotmail.com
Endereço: AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, Araripe / CE - CEP: 63.170-000	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, Araripe / CE - CEP: 63.170-000.

LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇOES
LTDA:15472710000191

Assinado de forma digital por
LIMA & PEREIRA CONSTRUÇOES
LTDA:15472710000191
Versão do Adobe Acrobat: -----



LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES LTDA
15.472.710/0001-91

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, Araripe / CE - CEP: 63.170-000.

LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇÕES

LTD A:15472710000101

Assinado de forma digital por LIMA
& PEREIRA CONSTRUÇÕES
LTD A:15472710000191
Versão do Adobe Acrobat:

LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES LTDA
15.472.710/0001-91



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 858.330,00

Valor total: R\$ 858.330,00

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 858.330,00 (oitocentos e cinquenta e oito mil, trezentos e trinta reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 16:35

Dados do Usuário:

Usuário logado como: LIMA

E-mail: laconstrucao15@hotmail.com

CPF/MF: 15.472.710/0001-91

LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇÕES
LTDA:154727100001
91

Assinado de forma digital por
LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇÕES
LTDA:15472710000191
Versão do Adobe Acrobat:
2025.001.20577



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE /CE

ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2025-CE

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2025-CE**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	R\$ 727.012,63 (setecentos e vinte e sete mil e doze reais e sessenta e três centavos)

Validade da proposta: De acordo com o edital

Prazo de Execução: De acordo com o edital

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- b) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

e) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

f) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.

i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.

j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento do responsável técnico no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.

k) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., PATRICIA MOREIRA BEZERRA TAVARES, portador da Carteira de Identidade nº 01877435117 DETRAN CE e do CPF nº 421.551.423-15, como representante legal desta empresa.

l) Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo.

m) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

n) Declaramos para os devidos fins que a nossa empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.

o) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Data: 22 de agosto de 2025

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA:09067320/000133
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital ICP-Brasil, CN=TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA:09067320/000133
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2025.08.22 08:02:34-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Tavares Construções LTDA
Raimundo Edson Tavares Júnior
CPF: 234.825.323-20
Sócio Administrador

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:070
53498379

Assinado digitalmente por GABRIEL
BEZERRA TAVARES:07053498379
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital ICP-Brasil, CN=GABRIEL
BEZERRA TAVARES:07053498379
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2025.08.22 08:02:40-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Gabriel Bezerra Tavares
CREA: 378099CE / RNP: 0622808435
Engenheiro Civil





**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Secretaria de Educacao
Número do processo: 2025.07.22.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0508.01/2025-CE	Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA	Telefone: (85) 3085-0196 / (85) 8511-9177
CNPJ/MF: 13.997.118/0001-88	E-mail: empreendimentoprime@hotmail.com
Endereço: AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341.



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 652.357,31

Valor total: R\$ 652.357,31

Fabricante/Marca: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 652.357,31 (seiscentos e cinquenta e dois mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Agosto de 2025 às 08:15

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PRIME

E-mail: empreendimentoprime@hotmail.com

CPF/MF: 13.997.118/0001-88

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301



Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2025-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR GLOBAL: R\$ 652.357,31 (SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.
EMAIL: EMPREENDIMENTOPRIME@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (88) 3628-2349/(85) 9.8511-9177
CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA-FÍSICO FINANCEIRO.

FORTALEZA – CE, 22 DE AGOSTO DE 2025.

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENGº CIVIL



PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE.

Att. Comissão de Contratação

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2025-CE

Prezado Agente de Contratação,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Concorrência Eletrônica nº 0508.01/2025-CE, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante

Razão Social: RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 47.461.971/0001-00

Inscrição estadual: 202330466719

Endereço: Rua Juarez Távora, Nº 212, São Vicente – Crateús/CE

Telefone: (88) 9 9483-1140

E-mail: contrucoesrenovar@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BRADESCO AGENCIA 0997 CONTA Nº 51705-4

2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Jose Rodrigues Alves

Identidade nº: 1298177

CPF nº: 235.922.143-49

Telefone: (88) 9483-1140

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

3. Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

4. Formação do Preço

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00
Rua Juarez Távora, Nº 212, São Vicente – Crateús/CE
E-mail: contrucoesrenovar@gmail.com – (88) 9 9483-1140

JOSE
RODRIGUES
ALVES:23592214349
214349

Assinado de forma
digital por JOSE
RODRIGUES
ALVES:23592214349
Dados: 2025.08.21
16:03:34 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / OBRAS	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	R\$ 703.167,29
TOTAL		R\$ 703.167,29

Valor global da Proposta: R\$ R\$ 703.167,29 (SETESENTOS E TRÊS MIL, CENTO E SESENTA E SETE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

5. Validade da Proposta

A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

6. Condições gerais da proposta

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.

CRATEÚS/CE, 22 DE AGOSTO DE 2025.

JOSE
RODRIGUES
ALVES:235922
14349

Assinado de forma
digital por JOSE
RODRIGUES
ALVES:23592214349
Dados: 2025.08.21
16:03:48 -03'00'

JOSE RODRIGUES ALVES

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00
Rua Juarez Távora, N° 212, São Vicente – Crateús/CE
E-mail: contrucoesrenovar@gmail.com – (88) 9 9483-1140

