

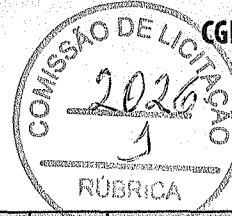
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,55710000 | 10,47 | 26,77 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,55710000 | 13,46 | 34,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 61,19 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10416 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 27,00 | 26,55 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 4,94 | 4,86 |
| 12192 | TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 11,19 | 11,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,42 |
| VALOR: | | | | | | 103,61 |

| 9.3 - 74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,78680000 | 0,44 | 0,35 |
| 00011881 | CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM | SINAPI | UN | 0,98350000 | 64,08 | 63,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,37 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 15,76 | 31,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 11,76 | 23,52 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 55,04 |
| VALOR: | | | | | | 118,41 |

| 9.4. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01455680 | 32,52 | 0,47 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 0,98350000 | 0,89 | 0,97 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,05605950 | 0,33 | 0,02 |
| 00011714 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | SINAPI | UN | 0,98350000 | 26,74 | 26,30 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,02850500 | 11,90 | 0,35 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02212875 | 28,24 | 0,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 28,74 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 12,85 | 4,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 15,76 | 5,99 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 10,87 |
| VALOR: | | | | | | 39,61 |

| 9.5. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 6087 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | SINAPI | UN | 0,98350000 | 21,54 | 21,18 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,78680000 | 0,44 | 0,35 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 74,63388100 | 0,23 | 17,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,70 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

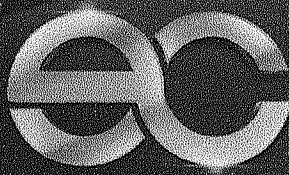
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2

CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos Araújo
 SOCIO - ADMINISTRADO



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|---------------|
| 87335 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02280000 | 328,45 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,90000000 | 15,76 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,65000000 | 11,76 |
| 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,01650000 | 244,67 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 0,21600000 | 46,52 |
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 224,66 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 74,97 |
| VALOR: | | | | | 113,66 |

10. 74198/001 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM (UN)

| MATERIAL | FORNEDOR | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|
| 00000333 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 10,59819600 | 4,64 |
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,18391450 | 9,90 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,20161750 | 40,50 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 10,03465050 | 0,74 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 54,39443450 | 0,44 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,24980900 | 53,25 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03147200 | 53,25 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 1201,83700000 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 381,82 |

| SERVIÇO | FORNEDOR | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|---------------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75000000 | 15,76 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 9,82900000 | 15,76 |
| 88313 | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 16,56900000 | 273,89 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,66700000 | 11,76 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,11000000 | 1,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 601,47 |
| VALOR: | | | | | 983,39 |

11. 74197/001 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, DIMENSOES EXTERNAS 1,90x1,10x1,40 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8CM (UN)

VALOR: 995,86

12. 6021 - VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

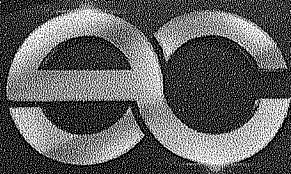
| MATERIAL | FORNEDOR | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|---------------|
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,31472000 | 31,85 |
| 00001380 | CIMENTO BRANCO | SINAPI | KG | 0,19870000 | 2,58 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 1,96700000 | 13,61 |
| 00010420 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 0,98350000 | 108,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 144,45 |
| SERVIÇO | FORNEDOR | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 12,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,70 |

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA: N° 06.16916/D
Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campes Araújo
SOCIO-ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito.

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146




| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | 15,76 | 33,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 58,80 |
| VALOR: | | | | | | 203,25 |


| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|
| 12.2. COLETA - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, DE PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 18,15 |

| 12.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) | | | | | | |
|---|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24587500 | 13,46 | 3,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,31 |
| MAT. | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 6,50 | 6,39 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,34422500 | 0,38 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,52 |
| VALOR: | | | | | | 9,83 |

| 12.4. 86904 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHADE NYLON S-8 | SINAPI | UN | 1,96700000 | 2,51 | 4,94 |
| 00010425 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | SINAPI | UN | 0,98350000 | 71,10 | 69,93 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,04986345 | 62,42 | 3,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 77,98 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 15,76 | 6,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 11,76 | 2,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,38 |
| VALOR: | | | | | | 86,36 |

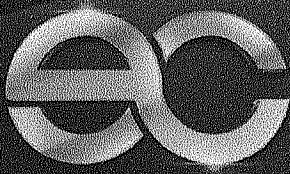
| 12.5. 3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,47525000 | 13,46 | 19,86 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,47525000 | 9,13 | 13,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 33,33 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01770300 | 50,00 | 0,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,29472500 | 0,50 | 1,65 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,73762500 | 0,38 | 0,28 |
| 12486 | PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 139,50 | 137,20 |
| 12503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 35,00 | 34,42 |
| 17603 | SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 13,90 | 13,67 |
| 18286 | VÁLVULA PVC P/ COZINHA | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 4,70 | 4,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 192,73 |
| VALOR: | | | | | | 226,05 |


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D


E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CPF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

12.6. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,47525000 | 13,46 | 19,86 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,47525000 | 9,13 | 13,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 33,33 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10105 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01770300 | 50,00 | 0,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,29472500 | 0,60 | 1,65 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,73762500 | 0,38 | 0,28 |
| 12497 | TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 32,67 | 32,03 |
| 12501 | TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 28,72 | 28,25 |
| 603 | SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 13,90 | 13,67 |
| 17981 | VÁLVULA PVC P/ TANQUE | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 3,90 | 3,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 80,60 |
| VALOR: | | | | | | 113,92 |

13.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 358,43 | 1,51 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 15,76 | 1,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 11,76 | 0,08 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,69 |
| VALOR: | | | | | | 2,69 |

13.2. 87529 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 332,12 | 12,49 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 15,76 | 7,41 |
| 316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 11,76 | 2,01 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 21,91 |
| VALOR: | | | | | | 21,91 |

13.3. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 399,76 | 15,03 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | 15,76 | 5,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | 11,76 | 1,39 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 21,46 |
| VALOR: | | | | | | 21,46 |

13.4. 87269 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05234500 | 26,40 | 27,78 |

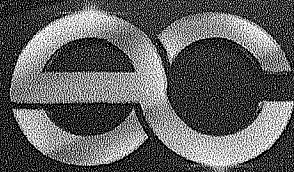
Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SÓCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CPF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|----|------------|------|------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,77981000 | 0,71 | 3,39 |
| 00034357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | SINAPI | KG | 0,28521500 | 4,52 | 1,29 |

TOTAL MATERIAL: 32,46

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61000000 | 14,69 | 8,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34000000 | 11,76 | 4,00 |

TOTAL SERVIÇO: 12,96

VALOR: 45,42

13.5. 87269 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05234500 | 26,40 | 27,78 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,77981000 | 0,71 | 3,39 |
| 00034357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | SINAPI | KG | 0,28521500 | 4,52 | 1,29 |

TOTAL MATERIAL: 32,46

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61000000 | 14,69 | 8,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34000000 | 11,76 | 4,00 |

TOTAL SERVIÇO: 12,96

VALOR: 45,42

13.6. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 358,43 | 1,51 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 15,76 | 1,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 11,76 | 0,08 |

TOTAL SERVIÇO: 2,69

VALOR: 2,69

13.7. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 358,43 | 1,51 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 15,76 | 1,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 11,76 | 0,08 |

TOTAL SERVIÇO: 2,69

VALOR: 2,69

13.8. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)


| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,59010000 | 13,46 | 7,94 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,59010000 | 9,13 | 5,39 |

TOTAL MAO DE OBRA: 13,33

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 525,88 | 13,15 |


TOTAL SERVIÇO: 13,15

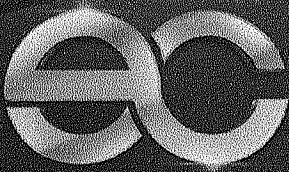
VALOR: 26,48


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP/ 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090


E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SOCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CPF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| 14.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,76 | 11,76 |
| 88629 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,01500000 | 336,59 | 5,05 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 32,57 |
| | | | | | VALOR: | 32,57 |

| 14.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3) | | | | | | |
|------------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,96700000 | 9,13 | 17,96 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 17,96 |
| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,13102500 | 56,00 | 63,34 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 63,34 |
| | | | | | VALOR: | 81,30 |

| 14.3. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|------|--------------|--------------------|--------|
| EQUIPAMENTO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 13,59 | 0,00 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,98350000 | 19,35 | 19,03 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 19,03 |
| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,90100000 | 9,13 | 53,88 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 53,88 |
| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 289,14900000 | 0,50 | 144,57 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 144,57 |
| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,88700000 | 6,48 | 5,75 |
| I53 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 61,05 | 51,04 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 56,79 |
| | | | | | VALOR: | 274,27 |

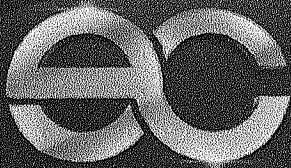
| 14.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | 452,33 | 81,42 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 20,18 | 10,49 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,07000000 | 358,27 | 25,08 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 27,08 | 27,08 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 13,93 | 7,24 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 23,80 | 2,86 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 7,11 | 3,70 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 15,26 | 1,83 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 169,70 |

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNR: 060926727-2

CREA: N° 16916/D José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SÓCIO - ADMINISTRADOR



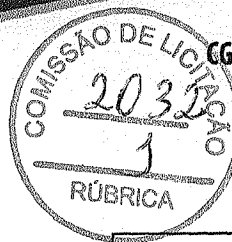
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



VALOR: 159,70

15.1. C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,68812500 | 13,46 | 49,64 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,37690000 | 13,46 | 18,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 68,18 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01042510 | 46,00 | 0,48 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,69162000 | 0,74 | 1,25 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,69162000 | 0,50 | 0,85 |
| 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 7,86800000 | 0,27 | 2,12 |
| 724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,19670000 | 9,40 | 1,85 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,90100000 | 0,65 | 3,84 |
| 16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 4,81915000 | 1,65 | 7,95 |
| 16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 4,81915000 | 10,54 | 50,79 |
| 16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 0,78680000 | 3,00 | 2,36 |
| 16112 PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 77,04 | 75,77 |
| 16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 2,95050000 | 2,04 | 6,02 |
| 16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 2,50 | 2,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 155,74 |

VALOR: 223,91

15.2. C3537 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,68812500 | 13,46 | 49,64 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,37690000 | 13,46 | 18,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 68,18 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01042510 | 46,00 | 0,48 |
| 41 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,69162000 | 0,74 | 1,25 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,69162000 | 0,50 | 0,85 |
| 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 7,86800000 | 0,27 | 2,12 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,24587500 | 9,40 | 2,31 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,90100000 | 0,65 | 3,84 |
| 12331 FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 35,00 | 34,42 |
| 16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 5,01585000 | 1,65 | 8,28 |
| 16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 5,01585000 | 10,54 | 52,87 |
| 16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 0,78680000 | 3,00 | 2,36 |
| 16113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 0,98350000 | 82,59 | 81,23 |
| 16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 3,93400000 | 2,04 | 8,03 |
| 16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,96700000 | 2,50 | 4,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 202,94 |

VALOR: 271,12

15.3. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

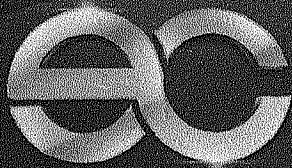
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060926727-2

CREA: N° 10691610-1 José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
 Edy Lennon Campos A
 SOCIO-ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|---------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,68812500 | 10,47 | 38,61 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,68812500 | 13,46 | 49,64 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,37690000 | 13,46 | 18,53 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,37690000 | 9,13 | 12,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 119,30 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,01042510 | 46,00 | 0,48 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 1,69162000 | 0,74 | 1,25 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 1,69162000 | 0,50 | 0,85 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA UN | 7,86800000 | 0,27 | 2,12 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA KG | 0,19670000 | 9,40 | 1,85 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA UN | 3,93400000 | 0,65 | 2,56 |
| 108 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA M | 3,58977500 | 1,65 | 5,92 |
| 16109 | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA M | 3,58977500 | 10,54 | 37,84 |
| 16110 | JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA UN | 0,98350000 | 54,60 | 53,70 |
| 16111 | MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA M | 1,08185000 | 3,00 | 3,25 |
| 16114 | DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA UN | 3,93400000 | 2,04 | 8,03 |
| 16115 | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA UN | 1,96700000 | 2,50 | 4,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 122,75 |
| VALOR: | | | | | 242,12 |

15.4. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,68812500 | 10,47 | 38,61 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,68812500 | 13,46 | 49,64 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,37690000 | 13,46 | 18,53 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,37690000 | 9,13 | 12,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 119,30 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,01042510 | 46,00 | 0,48 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 1,69162000 | 0,74 | 1,25 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 1,69162000 | 0,50 | 0,85 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA UN | 7,86800000 | 0,27 | 2,12 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA KG | 0,19670000 | 9,40 | 1,85 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA UN | 3,93400000 | 0,65 | 2,56 |
| 108 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA M | 3,58977500 | 1,65 | 5,92 |
| 16109 | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA M | 3,58977500 | 10,54 | 37,84 |
| 16110 | JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA UN | 0,98350000 | 54,60 | 53,70 |
| 16111 | MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA M | 1,08185000 | 3,00 | 3,25 |
| 16114 | DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA UN | 3,93400000 | 2,04 | 8,03 |
| 16115 | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA UN | 1,96700000 | 2,50 | 4,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 122,75 |
| VALOR: | | | | | 242,12 |

16.1. 73999/001 - PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00005333 | OLEO DE LINHACA | SINAPI | L | 0,02212875 | 16,93 | 0,37 |

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

ENGENHEIRO CIVIL

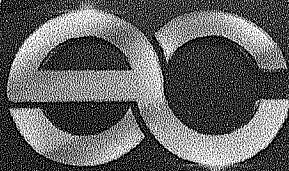
RNP: 060926727-2

CREA: NR 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araujo
SOCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|-------------|----------------|------------------------|------|
| 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,59010000 | 1,23 | 0,73 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,10 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 15,76 | 4,73 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01600000 | 11,76 | 0,18 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 4,90 |
| | | | | VALOR: | 6,00 |

16.2. 73999/001 - PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS (M2)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|-------------|----------------|------------------------|------|
| 00005333 OLEO DE LINHACA | SINAPI | L | 0,02212875 | 16,93 | 0,37 |
| 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,59010000 | 1,23 | 0,73 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,10 |
| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 15,76 | 4,73 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01500000 | 11,76 | 0,18 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 4,90 |
| | | | | VALOR: | 6,00 |

16.3. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|-------------|----------------|------------------------|-------|
| 00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,39340000 | 0,33 | 0,13 |
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,03934000 | 11,14 | 0,44 |
| 00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | GL | 0,05507600 | 37,95 | 2,09 |
| 00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,15736000 | 16,98 | 2,67 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,33 |
| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 15,76 | 6,30 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 11,76 | 4,12 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,42 |
| | | | | VALOR: | 15,75 |

17.1. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 0,98350000 | 8,54 | 8,40 |
| 00000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,96700000 | 14,41 | 28,34 |
| 00000087 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 0,98350000 | 16,11 | 15,84 |
| 00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | SINAPI | UN | 0,39340000 | 3,60 | 1,42 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,29505000 | 2,63 | 0,78 |
| 00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 0,98350000 | 1,26 | 1,24 |
| 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 0,98350000 | 2,02 | 1,99 |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,47525000 | 2,52 | 3,72 |
| 00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,96700000 | 5,41 | 10,84 |
| 00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 0,98350000 | 21,99 | 21,63 |
| 00011829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2" COM BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 0,98350000 | 27,00 | 26,55 |

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2

CREA: N° CE 46916/D

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araújo
SOCIO-ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------|--------|
| 00034637 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 0,98350000 | 191,78 | 188,60 |
|----------|---|--------|----|------------|--------|--------|

TOTAL MATERIAL: 309,44

| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,70000000 | 12,85 | 98,95 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,70000000 | 15,76 | 121,35 |

TOTAL SERVIÇO: 220,30

VALOR: 529,44

18.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,04917500 | 3,85 | 0,19 |

TOTAL MATERIAL: 0,19

| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 11,76 | 1,65 |

TOTAL SERVIÇO: 1,65

VALOR: 1,84

RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME

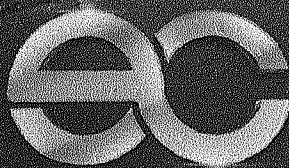
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPE: 024.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|---------------|-------------------------|--------------------|------------|
| OBRA: | MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS COM 03 QUARTOS | DATA: | 13/11/2017 | BDI: 23,25% | |
| LOCAL: | CARIRÉ-ce | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | SBC | 2017/08 - Fortaleza | 118,48% | 08/2017 |
| UNIDADES: | 49.98M2 | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 67,01% | 03/2016 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.046,02 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 118,48% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2017/01 | - | 01/2017 |
| | | SINAPI | 2016/08 COM DESONERAÇÃO | 68,66% | 09/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,0000 | 20,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 36,8000 | 36,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 11,0100 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0800 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,8700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,8000 | 8,9300 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,9600 | 18,6800 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,1200 | 5,3900 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,4000 | 0,3000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 1,8200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300 | 3,6600 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6000 | 0,4500 |
| | TOTAL | 15,3500 | 11,6200 |

| | | | |
|----------|--|----------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,6500 | 6,8700 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,7200 | 0,5400 |
| | TOTAL | 18,3700 | 7,4100 |

Horista = 118,48%

Mensalista = 74,51%

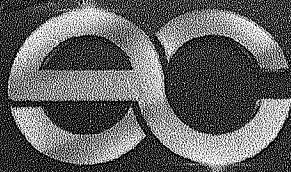
A + B + C + D

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araujo
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, N° 249, Centro – Reriutaba – CEP: 62.260-000

Fmail: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090



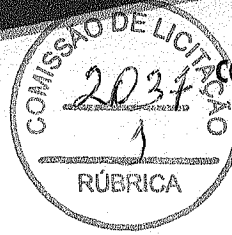
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9600 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 46,4500 | 17,7100 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,5600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| TOTAL | | 15,4300 | 11,7800 |

| | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| TOTAL | | 8,3300 | 3,3900 |

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|------------------|--------|--------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |

FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

ENGENHEIRO CIVIL

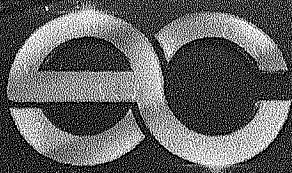
RNP: 060926727-2

CREA: N.º 060926727-2

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba - CEP: 62.260-000

Fmail: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99676.8604 | 99904.9638 | 99669.5090

E.C. PRODUÇÕES
Edy Lennon Campos Araujo
SOCIO - ADMINISTRADOR



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



| | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9900 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,6100 | 8,8000 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 47,7500 | 18,5500 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,2600 | 5,5000 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1700 | 0,1300 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4400 | 1,8500 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,0000 | 3,7900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6100 | 0,4600 |
| TOTAL | | 15,4800 | 11,7300 |

| | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0200 | 3,1200 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6100 | 0,4600 |
| TOTAL | | 8,6300 | 3,5800 |

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

Lennon Campos Araujo
LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR

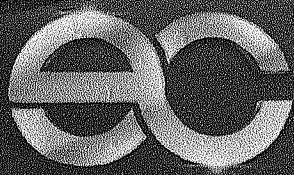
CPF: 024.331.393.41

RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



OBRA: CASA PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTO
LOCAL: CARIRÉ/CE
RERIUTABA, 13 DE NOVEMBRO DE 2017

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|---------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| | | |
| | BENEFÍCIO | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 1,48% |
| L | LUCRO | 6,97% |
| | | |
| | IMPOSTOS | 6,65% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO) | 3,00% |
| | CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | |
| | | |
| | B D I = | 23,25% |
| | | |
| | BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1 | |

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Ally Lennon Campos Araujo
ALY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 021.331.393.41

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060926727-2
CREA: N° CE 46916/D