



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
Email: yellowrentacar@hotmail.com
FONE: (85) 89049385 / 87910849



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 014.2022

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 014.2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO E SEDE DA SECRETARIA DE GOVERNO, ANEXO AO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 276.260,44 (DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL E DUZENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO EDITAL DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR(A) KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES, CASADO, BRASILEIRO NATURAL DE CEARÁ, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2001010089968 SSPCE E CPF SOB Nº 670.985.503-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

FORTALEZA, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.



KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES

CPF SOB Nº 670.985.503-10

SÓCIO ADMINISTRADOR



LIANA BARBOSA CAMPOS

CPF SOB Nº 724.775.803-10

REGISTRO CREA SOB Nº 060134848-6

1/2
1/49




EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 014.2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO E SEDE DA SECRETARIA DE GOVERNO, ANEXO AO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------------------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R\$ 31.447,20 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 2,70 | R\$ 124,30 | R\$ 32,06 | R\$ 156,36 | R\$ 422,17 |
| 1.2 | PMP001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | MÉS | 3,00 | R\$ 3.403,56 | R\$ 877,78 | R\$ 4.281,34 | R\$ 12.844,02 |
| 1.3 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 18,76 | R\$ 39,67 | R\$ 10,23 | R\$ 49,90 | R\$ 936,12 |
| 1.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 27,51 | R\$ 47,61 | R\$ 12,28 | R\$ 59,89 | R\$ 1.647,57 |
| 1.5 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 17,22 | R\$ 12,70 | R\$ 3,28 | R\$ 15,98 | R\$ 275,18 |
| 1.6 | C2941 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO | SEINFRA | M2 | 183,56 | R\$ 14,00 | R\$ 3,61 | R\$ 17,61 | R\$ 3.232,49 |
| 1.7 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 57,42 | R\$ 9,52 | R\$ 2,46 | R\$ 11,98 | R\$ 687,89 |
| 1.8 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 57,42 | R\$ 22,05 | R\$ 5,69 | R\$ 27,74 | R\$ 1.592,83 |
| 1.9 | C1050 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE | SEINFRA | M2 | 33,60 | R\$ 23,35 | R\$ 6,02 | R\$ 29,37 | R\$ 986,83 |
| 1.10 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 108,68 | R\$ 5,60 | R\$ 1,44 | R\$ 7,04 | R\$ 765,11 |
| 1.11 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 15,80 | R\$ 4,07 | R\$ 19,87 | R\$ 39,74 |
| 1.12 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 154,43 | R\$ 22,22 | R\$ 5,73 | R\$ 27,95 | R\$ 4.316,32 |
| 1.13 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 249,75 | R\$ 8,40 | R\$ 2,17 | R\$ 10,57 | R\$ 2.639,86 |
| 1.14 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 50,24 | R\$ 11,90 | R\$ 3,07 | R\$ 14,97 | R\$ 752,09 |
| 1.15 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | SEINFRA | M2 | 61,92 | R\$ 3,97 | R\$ 1,02 | R\$ 4,99 | R\$ 308,98 |
| 2 | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | R\$ 53,09 |
| 2.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 7,90 | R\$ 5,34 | R\$ 1,38 | R\$ 6,72 | R\$ 53,09 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 9.201,31 |
| 3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 99,70 | R\$ 73,37 | R\$ 18,92 | R\$ 92,29 | R\$ 9.201,31 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | R\$ 7.379,64 |

2/45



EMPREENDEIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|---------|----|--------|--------------|------------|--------------|----------------------|
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 4,28 | R\$ 365,25 | R\$ 94,20 | R\$ 459,45 | R\$ 1.966,45 |
| 4.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 4,28 | R\$ 525,54 | R\$ 135,54 | R\$ 661,08 | R\$ 2.829,42 |
| 4.3 | C2900 | PINTURA PROTEÇÃO ANTI-RISCO MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 8,10 | R\$ 17,69 | R\$ 4,56 | R\$ 22,25 | R\$ 180,23 |
| 4.4 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 1,08 | R\$ 97,94 | R\$ 25,26 | R\$ 123,20 | R\$ 133,06 |
| 4.5 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | M3 | 0,18 | R\$ 557,22 | R\$ 143,71 | R\$ 700,93 | R\$ 126,17 |
| 4.6 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 16,20 | R\$ 11,60 | R\$ 2,99 | R\$ 14,59 | R\$ 236,36 |
| 4.7 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,90 | R\$ 1.404,00 | R\$ 362,09 | R\$ 1.766,09 | R\$ 1.589,48 |
| 4.8 | C4415 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 2,88 | R\$ 87,91 | R\$ 22,67 | R\$ 110,58 | R\$ 318,47 |
| 5 | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | R\$ 20.510,05 |
| 5.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 48,35 | R\$ 37,10 | R\$ 9,57 | R\$ 46,67 | R\$ 2.256,49 |
| 5.2 | C2727 | DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m | SEINFRA | M | 48,35 | R\$ 43,59 | R\$ 11,24 | R\$ 54,83 | R\$ 2.651,03 |
| 5.3 | C3142 | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 17,48 | R\$ 76,84 | R\$ 19,82 | R\$ 96,66 | R\$ 1.689,62 |
| 5.4 | C1437 | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | SEINFRA | M2 | 48,35 | R\$ 200,32 | R\$ 51,66 | R\$ 251,98 | R\$ 12.183,23 |
| 5.5 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | SEINFRA | M2 | 8,00 | R\$ 171,88 | R\$ 44,33 | R\$ 216,21 | R\$ 1.729,68 |
| 6 | ESQUADRARIAS E FERRAGENS | | | | | | | | R\$ 9.462,47 |
| 6.1 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 2,80 | R\$ 395,62 | R\$ 102,03 | R\$ 497,65 | R\$ 1.393,42 |
| 6.2 | C1518 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR | SEINFRA | M2 | 11,51 | R\$ 281,53 | R\$ 72,61 | R\$ 354,14 | R\$ 4.076,15 |
| 6.3 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 651,93 | R\$ 168,13 | R\$ 820,06 | R\$ 2.460,18 |
| 6.4 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 609,24 | R\$ 157,12 | R\$ 766,36 | R\$ 1.532,72 |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | R\$ 12.039,82 |
| 7.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 119,99 | R\$ 51,58 | R\$ 13,30 | R\$ 64,88 | R\$ 7.784,95 |
| 7.2 | C4496 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 43,68 | R\$ 77,44 | R\$ 19,97 | R\$ 97,41 | R\$ 4.254,87 |



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07

INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| 8 VIDROS | | | | | | | | | | R\$ | 10.142,74 |
|-----------------|-------|---|---------|----|--------|--------------|------------|--------------|---------------|-----|-----------|
| 8.1 | C4520 | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 5,04 | R\$ 281,80 | R\$ 72,68 | R\$ 354,48 | R\$ 1.786,58 | | |
| 8.2 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 16,55 | R\$ 246,15 | R\$ 63,48 | R\$ 309,63 | R\$ 5.124,38 | | |
| 8.3 | C1873 | PELICULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 16,55 | R\$ 39,35 | R\$ 10,15 | R\$ 49,50 | R\$ 819,23 | | |
| 8.4 | C2679 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO | SEINFRA | M2 | 1,50 | R\$ 293,46 | R\$ 75,68 | R\$ 369,14 | R\$ 553,71 | | |
| 8.5 | C1972 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 1.477,73 | R\$ 381,11 | R\$ 1.858,84 | R\$ 1.858,84 | | |
| 9 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | R\$ | 22.028,13 |
| 9.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 211,88 | R\$ 5,39 | R\$ 1,39 | R\$ 6,78 | R\$ 1.436,55 | | |
| 9.2 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 211,88 | R\$ 38,08 | R\$ 9,82 | R\$ 47,90 | R\$ 10.149,05 | | |
| 9.3 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 8,55 | R\$ 74,72 | R\$ 19,27 | R\$ 93,99 | R\$ 803,61 | | |
| 9.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 8,55 | R\$ 7,02 | R\$ 1,81 | R\$ 8,83 | R\$ 75,50 | | |
| 9.5 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 91,69 | R\$ 12,16 | R\$ 3,14 | R\$ 15,30 | R\$ 1.402,86 | | |
| 9.6 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 141,87 | R\$ 45,11 | R\$ 11,63 | R\$ 56,74 | R\$ 8.049,70 | | |
| 9.7 | C5018 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM | SEINFRA | M2 | 1,69 | R\$ 52,15 | R\$ 13,45 | R\$ 65,60 | R\$ 110,86 | | |
| 10 COBERTURA | | | | | | | | | | R\$ | 42.242,31 |
| 10.1 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 18,45 | R\$ 23,95 | R\$ 6,18 | R\$ 30,13 | R\$ 555,90 | | |
| 10.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 198,29 | R\$ 54,77 | R\$ 14,13 | R\$ 68,90 | R\$ 13.662,18 | | |
| 10.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 36,90 | R\$ 10,67 | R\$ 2,75 | R\$ 13,42 | R\$ 495,20 | | |
| 10.4 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 62,42 | R\$ 74,37 | R\$ 19,18 | R\$ 93,55 | R\$ 5.839,39 | | |
| 10.5 | C1335 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 115,71 | R\$ 120,09 | R\$ 30,97 | R\$ 151,06 | R\$ 17.479,15 | | |
| 10.6 | C0657 | CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | SEINFRA | M | 18,45 | R\$ 48,72 | R\$ 12,56 | R\$ 61,28 | R\$ 1.130,62 | | |

Handwritten notes: "12" and "4/45" with a signature.



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07

INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------|--|---------|----|--------|------------|-----------|------------|---------------|
| 10.7 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 57,42 | R\$ 35,22 | R\$ 9,08 | R\$ 44,30 | R\$ 2.543,71 |
| 10.8 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 18,45 | R\$ 23,10 | R\$ 5,96 | R\$ 29,06 | R\$ 536,16 |
| 11 | SISTEMA ELETRICO E LOGICA | | | | | | | | R\$ 21.397,65 |
| 11.1 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 25,68 | R\$ 6,62 | R\$ 32,30 | R\$ 258,40 |
| 11.2 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 16,54 | R\$ 4,27 | R\$ 20,81 | R\$ 416,20 |
| 11.3 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 9,87 | R\$ 2,55 | R\$ 12,42 | R\$ 74,52 |
| 11.4 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | R\$ 198,84 | R\$ 51,28 | R\$ 250,12 | R\$ 1.500,72 |
| 11.5 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 400,00 | R\$ 5,32 | R\$ 1,37 | R\$ 6,69 | R\$ 2.676,00 |
| | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | R\$ 9,59 | R\$ 2,47 | R\$ 12,06 | R\$ 1.206,00 |
| 11.7 | C1027 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 68,52 | R\$ 17,67 | R\$ 86,19 | R\$ 258,57 |
| 11.8 | C4946 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 150,60 | R\$ 38,84 | R\$ 189,44 | R\$ 1.136,64 |
| 1. | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | R\$ 7,05 | R\$ 1,82 | R\$ 8,87 | R\$ 887,00 |
| 11.10 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | R\$ 6,40 | R\$ 1,65 | R\$ 8,05 | R\$ 805,00 |
| 11.11 | C0621 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" | SEINFRA | UN | 28,00 | R\$ 6,48 | R\$ 1,67 | R\$ 8,15 | R\$ 228,20 |
| 11.12 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 210,41 | R\$ 54,26 | R\$ 264,67 | R\$ 264,67 |
| 11.13 | C2048 | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 248,53 | R\$ 64,10 | R\$ 312,63 | R\$ 937,89 |
| 11.14 | C2009 | POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 355,57 | R\$ 91,70 | R\$ 447,27 | R\$ 2.683,62 |
| 11.15 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 600,00 | R\$ 6,88 | R\$ 1,77 | R\$ 8,65 | R\$ 5.190,00 |
| 11.16 | C1029 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 54,94 | R\$ 14,17 | R\$ 69,11 | R\$ 138,22 |
| 11.17 | C4811 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 108,75 | R\$ 28,05 | R\$ 136,80 | R\$ 2.736,00 |

5/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
 ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
 CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
 Email: yellowrentacar@hotmail.com
 FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|--|---------|----|--------|------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | | REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA | | | | | | | | |
| 12 | SISTEMA HIDRAULICO | | | | | | | | | R\$ 4.063,86 |
| 12.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 600,55 | R\$ 154,88 | R\$ 755,43 | R\$ 755,43 | |
| 12.2 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 697,37 | R\$ 179,85 | R\$ 877,22 | R\$ 877,22 | |
| 12.3 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 90,98 | R\$ 23,46 | R\$ 114,44 | R\$ 114,44 | |
| | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 186,48 | R\$ 48,09 | R\$ 234,55 | R\$ 469,10 | |
| 12.5 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | R\$ 169,60 | R\$ 43,74 | R\$ 213,34 | R\$ 640,02 | |
| 12.6 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 0,55 | R\$ 321,80 | R\$ 82,99 | R\$ 404,79 | R\$ 222,63 | |
| 12.7 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 36,87 | R\$ 9,51 | R\$ 46,38 | R\$ 46,38 | |
| 12.8 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 34,84 | R\$ 8,99 | R\$ 43,83 | R\$ 43,83 | |
| 12.9 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 25,76 | R\$ 6,64 | R\$ 32,40 | R\$ 32,40 | |
| 12.10 | C2254 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 54,12 | R\$ 13,96 | R\$ 68,08 | R\$ 68,08 | |
| 12.11 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 0,99 | R\$ 365,18 | R\$ 94,18 | R\$ 459,36 | R\$ 454,77 | |
| 12.12 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 11,11 | R\$ 2,87 | R\$ 13,98 | R\$ 41,94 | |
| 12.13 | C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 236,60 | R\$ 61,02 | R\$ 297,62 | R\$ 297,62 | |
| 13 | PISOS | | | | | | | | | R\$ 42.805,34 |
| 13.1 | C2864 | LÁSTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 22,63 | R\$ 73,83 | R\$ 19,04 | R\$ 92,87 | R\$ 2.101,65 | |
| 13.2 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 226,27 | R\$ 39,02 | R\$ 10,06 | R\$ 49,08 | R\$ 11.105,33 | |
| 13.3 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 120,20 | R\$ 16,25 | R\$ 4,19 | R\$ 20,44 | R\$ 2.456,89 | |
| 13.4 | C3002 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 168,98 | R\$ 105,48 | R\$ 27,20 | R\$ 132,68 | R\$ 22.420,27 | |
| 13.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 11,03 | R\$ 70,80 | R\$ 18,26 | R\$ 89,06 | R\$ 982,33 | |
| 13.6 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 180,01 | R\$ 8,48 | R\$ 2,19 | R\$ 10,67 | R\$ 1.920,71 | |
| 13.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 4,10 | R\$ 64,55 | R\$ 16,65 | R\$ 81,20 | R\$ 332,92 | |
| 13.8 | C2860 | LÁSTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 13,58 | R\$ 86,95 | R\$ 22,42 | R\$ 109,37 | R\$ 1.485,24 | |

FL 12
6/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07

INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| 14 PINTURA | | | | | | | | | | R\$ 18.149,23 |
|-----------------------------|-------|---|---------|----|--------|------------|------------|------------|--------------|---------------|
| 14.1 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 15,12 | R\$ 18,00 | R\$ 4,64 | R\$ 22,64 | R\$ 342,32 | |
| 14.2 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 267,20 | R\$ 10,44 | R\$ 2,69 | R\$ 13,13 | R\$ 3.508,34 | |
| 14.3 | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 244,56 | R\$ 12,54 | R\$ 3,23 | R\$ 15,77 | R\$ 3.856,71 | |
| 14.4 | C2462 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | SEINFRA | M2 | 140,98 | R\$ 13,76 | R\$ 3,55 | R\$ 17,31 | R\$ 2.440,36 | |
| 14.5 | C1615 | LÃTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 267,20 | R\$ 16,92 | R\$ 4,36 | R\$ 21,28 | R\$ 5.686,02 | |
| | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 212,04 | R\$ 8,68 | R\$ 2,24 | R\$ 10,92 | R\$ 2.315,48 | |
| 15 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | | | | R\$ 12.473,24 |
| 15.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 239,16 | R\$ 61,68 | R\$ 300,84 | R\$ 902,52 | |
| 15.2 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 740,88 | R\$ 191,07 | R\$ 931,95 | R\$ 3.727,80 | |
| 15.3 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 189,10 | R\$ 14,19 | R\$ 3,66 | R\$ 17,85 | R\$ 3.375,44 | |
| 15.4 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 50,00 | R\$ 30,83 | R\$ 7,95 | R\$ 38,78 | R\$ 1.939,00 | |
| 15.5 | C3062 | ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 94,86 | R\$ 24,46 | R\$ 119,32 | R\$ 357,96 | |
| 15.6 | C0230 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO | SEINFRA | M2 | 6,25 | R\$ 121,36 | R\$ 31,30 | R\$ 152,68 | R\$ 954,25 | |
| 15.7 | C1452 | HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL | SEINFRA | M2 | 6,25 | R\$ 150,93 | R\$ 38,92 | R\$ 189,85 | R\$ 1.186,56 | |
| 15.8 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 23,62 | R\$ 6,09 | R\$ 29,71 | R\$ 29,71 | |
| 16 MUROS E FECHAMENTO | | | | | | | | | | R\$ 6.006,78 |
| 16.1 | C4729 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 20,20 | R\$ 203,26 | R\$ 52,42 | R\$ 255,68 | R\$ 5.164,74 | |
| 16.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 7,07 | R\$ 94,68 | R\$ 24,42 | R\$ 119,10 | R\$ 842,04 | |
| 17 LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | | R\$ 6.857,58 |
| 17.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 556,17 | R\$ 9,80 | R\$ 2,53 | R\$ 12,33 | R\$ 6.857,58 | |

| | |
|------------------|----------------|
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 56.636,10 |
| VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 219.624,34 |
| VALOR TOTAL: | R\$ 276.260,44 |

7/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
Email: yellowrentacar@hotmail.com
FONE: (85) 89049385 / 87910849



VALOR GLOBAL: R\$ 276.260,44 (DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL E DUZENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

RAZÃO SOCIAL: YELLOW RIVER EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP

CNPJ: 17.876.218/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL VIRGILIO TAVORA Nº 1783, - ANTONIO MIGUEL - ITAITINGA/CE

CEP: 61.760.000

FONE: (85) 3377-1693

BANCO: BANCO DO BRADESCO AGENCIA Nº: 0767 CONTA CORRENTE Nº: 12623-3

FORALEZA, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.

KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES

CPF SOB Nº 670.985.503-10

SÓCIO ADMINISTRADOR

LIANA BARBOSA CAMPOS

CPF SOB Nº 724.775.803-10

REGISTRO CREA SOB Nº 060134848-6

COMPOSIÇÕES:

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 28,4700 | 29,0394 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 19,9900 | 19,9900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 10,0900 | 45,4050 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 12,4300 | 1,8645 |
| TOTAL Material: | | | | | | 96,2989 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,0000 | 28,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 28,0000 |

12
8/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07

INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 124,30 |
|--------|--------|

1.2. PMP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| PMP001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | null | MÊS | 1,00000000 | 3.403,56 | 3.403,56 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 3.403,56 | |
| VALOR: | | | | | 3.403,56 | |

1.3. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,6900 | 4,6725 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,0000 | 35,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 39,6725 | |
| VALOR: | | | | | 39,67 | |

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6900 | 5,6070 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 14,0000 | 42,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 47,6070 | |
| VALOR: | | | | | 47,61 | |

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 18,6900 | 1,4952 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,0000 | 11,2000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,6952 | |
| VALOR: | | | | | 12,70 | |

1.6. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,0000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,0000 | |
| VALOR: | | | | | 14,00 | |

1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 18,6900 | 1,1214 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 14,0000 | 8,4000 |

9/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 9,5214 |
| VALOR: | 9,52 |

| 1.8. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,0900 | 19,6170 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,6900 | 2,4297 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,0467 |
| VALOR: | | | | | | 22,05 |

| 1.9. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,0000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 23,3450 |
| VALOR: | | | | | | 23,35 |

| 1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 14,0000 | 5,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6000 |
| VALOR: | | | | | | 5,60 |

| 1.11. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN) | | | | | | |
|---|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,2900 | 3,6580 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,6900 | 3,7380 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 14,0000 | 8,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,7960 |
| VALOR: | | | | | | 15,80 |

| 1.12. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14000000 | 18,6900 | 2,6166 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 14,0000 | 19,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,2166 |
| VALOR: | | | | | | 22,22 |

| 1.13. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

12
10/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 14,0000 | 8,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,4000 | |
| VALOR: | | | | | 8,40 | |

1.14. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,07500000 | 18,6900 | 1,4018 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 14,0000 | 10,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,9018 | |
| VALOR: | | | | | 11,90 | |

1.15. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 14,0000 | 3,5000 |
| I2070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,02500000 | 18,6900 | 0,4673 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,9673 | |
| VALOR: | | | | | 3,97 | |

2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,5700 | 0,3314 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 10,0900 | 0,4036 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 12,4300 | 0,1492 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 22,9800 | 0,2068 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,0910 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,6900 | 2,4297 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 14,0000 | 1,8200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,2497 | |
| VALOR: | | | | | 5,34 | |

3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 110,1300 | 3,8546 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 35,6000 | 1,2460 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 5,1006 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 48,7000 | 53,5700 |

11/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 14,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | 53,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,7000 |
| VALOR: | | | | | 73,37 |

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 54,0000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,4500 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 52,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | 127,1092 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,6900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 238,1400 |
| VALOR: | | | | | 365,25 |

4.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | 126,9000 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 18,6900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 287,6650 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 369,9100 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 110,9730 |
| VALOR: | | | | | 525,54 |

4.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I2355 | INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC2020 | SEINFRA | L | 0,30000000 | 24,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,4100 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,6900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,2760 |

FLS
12/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAATINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 17,69 |
|--------|-------|

4.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,0900 | 3,7725 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,6900 | 4,6725 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,4450 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 62,7500 | 62,7500 |
| C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 133,7400 | 26,7480 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 89,4980 |
| VALOR: | | | | | | 97,94 |

4.5. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,26000000 | 1,3100 | 0,3406 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,3406 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 84,4600 | 25,3380 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,3380 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,6900 | 28,0350 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 14,0000 | 49,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 77,0350 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 311,4800 | 327,0540 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 121,3800 | 127,4490 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 454,5030 |
| VALOR: | | | | | | 557,22 |

4.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,6000 | 8,7400 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,0400 | 0,1608 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,9008 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,0900 | 1,2072 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 18,6900 | 1,4952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,7024 |

11
18/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



VALOR: 11,60

4.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,7300 | 14,0872 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 14,0872 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 7,6100 | 456,6000 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 8,0400 | 9,6480 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 54,0000 | 33,6690 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 60,9500 | 53,5141 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,4500 | 147,4200 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 10,0900 | 6,0540 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 11,0400 | 22,0800 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 8,0100 | 40,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | 769,0351 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 15,0900 | 185,6070 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 18,6900 | 89,7120 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 18,6900 | 140,1750 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,6900 | 37,3800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 14,0000 | 168,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 620,8740 | |
| VALOR: | | | | | 1.404,00 | |

4.8. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 6,6200 | 4,8988 |
| I8262 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 33,2400 | 33,2400 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | 10,0900 | 13,1170 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 11,0400 | 0,3312 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 3,7900 | 3,6763 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | 8,0100 | 5,2065 |
| TOTAL Material: | | | | | 60,4698 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 18,6900 | 6,5415 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 14,0000 | 4,9000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,4415 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

12
14/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|----------------|---------|
| C0840 | CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 327,7200 | 9,8316 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 205,4500 | 6,1635 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 15,9951 |
| | | | | | VALOR: | 87,91 |

5.1. 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 | 2,65000000 | 14,0000 | 37,1000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 37,1000 |
| | | | | | VALOR: | 37,10 |

5.2. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2455 | CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M | SEINFRA | M | 1,05000000 | 26,8800 | 28,2240 |
| | | | | | TOTAL Material: | 28,2240 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | 18,6900 | 5,9808 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | 14,0000 | 8,9600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 14,9408 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 424,3600 | 0,4244 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,4244 |
| | | | | | VALOR: | 43,59 |

5.3. C3142 - COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 64,0100 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,01190476 | 177,3900 | 2,1118 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 2,1118 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03571429 | 14,0000 | 0,5000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,5000 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 67,4800 | 74,2280 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 74,2280 |
| | | | | | VALOR: | 76,84 |

5.4. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

15/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 1,20000000 | 0,0500 | 0,0600 |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,0600 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 13,02500000 | 7,6000 | 98,9900 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 2,10000000 | 15,7800 | 33,1380 |
| 11061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 14,5500 | 17,4600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 149,5880 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,0900 | 22,6350 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,6900 | 28,0350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 50,6700 |
| VALOR: | | | | | | 200,32 |

5.5. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,27000000 | 6,6200 | 34,8874 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 8,0400 | 0,7236 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03300000 | 54,0000 | 1,7820 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 60,9500 | 2,4380 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 24,2600 | 9,7040 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,20000000 | 0,4500 | 7,2900 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,12000000 | 8,0100 | 0,9612 |
| TOTAL Material: | | | | | | 57,7862 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 15,0900 | 6,9414 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 15,0900 | 36,5178 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 18,6900 | 8,5974 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 18,6900 | 45,2298 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6900 | 5,6070 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,0000 | 11,2000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 114,0934 |
| VALOR: | | | | | | 171,88 |

6.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 395,6200 | 395,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 395,6200 |

Handwritten signature and date: 16/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



VALOR: 395,62

6.2. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00970000 | 54,0000 | 0,5238 |
| I0439 | CAIXILHO DE FERRO CORRER | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 176,4000 | 176,4000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,73000000 | 0,8800 | 0,6424 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,67000000 | 0,4500 | 1,2015 |
| TOTAL Material: | | | | | 178,7677 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | 18,6900 | 74,7600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,0000 | 28,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 102,7600 | |
| VALOR: | | | | | 281,53 | |

6.3. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 54,0000 | 0,5724 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,4200 | 131,4200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,8800 | 1,5136 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,4500 | 0,7740 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 19,7400 | 59,2200 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,8000 | 36,8000 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,8600 | 69,7200 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2200 | 1,7600 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 168,6200 | 168,6200 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 12,4300 | 2,4860 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,1000 | 6,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | 479,4860 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 15,0900 | 56,5875 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 18,6900 | 70,0875 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,6900 | 26,1660 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 14,0000 | 19,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 172,4410 | |
| VALOR: | | | | | 651,93 | |

6.4. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

17/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,01060000 | 54,0000 | 0,5724 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,00000000 | 131,4200 | 131,4200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,72000000 | 0,8800 | 1,5136 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,72000000 | 0,4500 | 0,7740 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,00000000 | 19,7400 | 59,2200 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,00000000 | 36,8000 | 36,8000 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,00000000 | 34,8600 | 69,7200 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,00000000 | 0,2200 | 1,7600 |
| I1706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | UN | 1,00000000 | 125,9300 | 125,9300 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,20000000 | 12,4300 | 2,4860 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,00000000 | 1,1000 | 6,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | 436,7960 |

| Mão de Obra | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,75000000 | 15,0900 | 56,5875 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 3,75000000 | 18,6900 | 70,0875 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,40000000 | 18,6900 | 26,1660 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,40000000 | 14,0000 | 19,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 172,4410 |
| VALOR: | | | | | 609,24 |

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

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,01500000 | 54,0000 | 0,8100 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,18000000 | 0,8800 | 1,9184 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,18000000 | 0,4500 | 0,9810 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,00000000 | 0,5400 | 13,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,2094 |

| Mão de Obra | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,00000000 | 18,6900 | 18,6900 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,12000000 | 14,0000 | 15,6800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 34,3700 |
| VALOR: | | | | | 51,58 |

7.2. C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|---------|
| I8321 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO | M2 | 1,00000000 | 77,4400 | 77,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 77,4400 |

11
10/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAÍTINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



VALOR: 77,44

8.1. C4520 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 18344 | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 281,8000 | 281,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | 281,8000 | |
| VALOR: | | | | | 281,80 | |

8.2. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 7,7900 | 11,6850 |
| 19448 | VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 217,5700 | 217,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | 229,2550 | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,0900 | 7,5450 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,8900 | |
| VALOR: | | | | | 246,15 | |

8.3. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 11611 | PELICULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 33,0300 | 34,6815 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,6815 | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,6900 | 4,6725 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,6725 | |
| VALOR: | | | | | 39,35 | |

8.4. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 3,10000000 | 0,9800 | 3,0380 |
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 6,7300 | 10,0950 |
| 12157 | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | SEINFRA | M | 4,00000000 | 5,6500 | 22,6000 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 188,3700 | 188,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | 224,1030 | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,0900 | 22,6350 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | 18,6900 | 46,7250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 69,3600 | |

19/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 293,46 |
|--------|--------|

8.5. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 5,4400 | 7,0720 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 28,1700 | 36,6210 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 23,2600 | 30,2380 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 86,3000 | 112,1900 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 483,4700 | 628,5110 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 9,6200 | 12,5060 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 2,45700000 | 264,7900 | 650,5890 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.477,7270 | |
| VALOR: | | | | | 1.477,73 | |

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 54,0000 | 0,3294 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,4500 | 1,0935 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,4229 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 18,6900 | 1,8690 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 14,0000 | 2,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,9690 | |
| VALOR: | | | | | 5,39 | |

9.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,6900 | 11,2140 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 14,0000 | 8,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,6140 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 738,6600 | 18,4665 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 18,4665 | |
| VALOR: | | | | | 38,08 | |

9.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,6200 | 12,9600 |

Fls. 1865
20/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 34,7500 | 38,2250 |
| TOTAL Material: | | | | | | 51,1850 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 18,6900 | 13,4568 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 14,0000 | 10,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 23,5368 |
| VALOR: | | | | | | 74,72 |

9.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 2,8700 | 0,4850 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,4850 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,6900 | 3,7380 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 14,0000 | 2,8000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,5380 |
| VALOR: | | | | | | 7,02 |

9.5. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18331 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 12,1600 | 12,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,1600 |
| VALOR: | | | | | | 12,16 |

9.6. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18292 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 45,1100 | 45,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 45,1100 |
| VALOR: | | | | | | 45,11 |

9.7. C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11218 | GAS | SEINFRA | KG | 0,26000000 | 5,1000 | 1,3260 |
| 19504 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | 25,0300 | 28,7845 |
| 19509 | PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | L | 0,40000000 | 6,2200 | 2,4880 |
| TOTAL Material: | | | | | | 32,5985 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

21/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------|--|---------|---|------------|--------------------|---------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,0900 | 12,0720 |
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,6900 | 7,4760 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 19,5480 |
| | | | | | VALOR: | 52,15 |

10.1. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 1,1994 | |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,8400 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,0394 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,5450 | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 3,0180 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 9,3450 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 19,9080 |
| | | | | | VALOR: | 23,95 |

10.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 18,8100 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 18,8100 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,5590 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,4000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 35,9590 |
| | | | | | VALOR: | 54,77 |

10.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 0,1495 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,2851 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,1458 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,5804 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 5,6070 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 4,4800 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,0870 |
| | | | | | VALOR: | 10,67 |

Handwritten signature and date: 22/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



10.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 4,5800 | 16,0300 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 14,5000 | 19,2850 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 12,4300 | 1,4916 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,0800 | 3,7800 |

TOTAL Material: 40,5866

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,0900 | 15,0900 |
| I0498 | CARPINEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,6900 | 18,6900 |

TOTAL Mão de Obra: 33,7800

VALOR: 74,37

10.5. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------|---------|-------------|----------------|------------|---------|
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,26000000 | 8,7200 | 2,2672 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,02800000 | 1.983,2000 | 55,5296 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 12,4300 | 1,4916 |

TOTAL Material: 59,2884

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H | 1,80000000 | 15,0900 | 27,1620 |
| I0498 | CARPINEIRO | SEINFRA | H | 1,80000000 | 18,6900 | 33,6420 |

TOTAL Mão de Obra: 60,8040

VALOR: 120,09

10.6. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0447 | CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM | SEINFRA | M | 1,03000000 | 12,0000 | 12,3600 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 12,4300 | 1,1187 |
| I1784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 46,6300 | 1,8652 |

TOTAL Material: 15,3439

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,0900 | 15,0900 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,2900 | 18,2900 |

TOTAL Mão de Obra: 33,3800

VALOR: 48,72

10.7. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

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

23/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 13,4000 | 0,6700 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 11,0400 | 0,7728 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,4428 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,0900 | 15,0900 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,6900 | 18,6900 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 33,7800 |
| | | | | | VALOR: | 36,22 |

10.8. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| | | | | | | |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,9700 | 5,9100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,9100 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 14,0000 | 7,0000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,3450 |
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 421,1200 | 0,8422 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,8422 |
| | | | | | VALOR: | 23,10 |

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

| | | | | | | |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,1800 | 13,1800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,1800 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 15,0900 | 5,5833 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 18,6900 | 6,9153 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,4986 |
| | | | | | VALOR: | 25,68 |

11.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,7400 | 6,7400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,7400 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 15,0900 | 4,3761 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 18,6900 | 5,4201 |

110
24/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 9,7962 |
| VALOR: | 16,54 |

11.3. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I1921 | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,8000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,0900 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,6900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,0670 |
| VALOR: | | | | | 9,87 |

11.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 18,8400 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,4100 | 1,4100 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 8,1700 | 8,1700 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,6200 | 1,6200 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,7600 | 0,7600 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 8,4000 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 2,0900 | 2,0900 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 1,9800 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 17,8300 | 17,8300 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 0,7000 | 1,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 62,5000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 45,2700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 56,0700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 35,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 136,3400 |
| VALOR: | | | | | 198,84 |

11.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,6014 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6014 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 1,6599 |

25/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|---------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,6900 | 2,0559 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,7156 |
| VALOR: | | | | | | 5,32 |

11.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,84032627 | 1,5700 | 2,8893 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,8893 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,19846656 | 15,0900 | 2,9949 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,19846656 | 18,6900 | 3,7093 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,7042 |
| VALOR: | | | | | | 9,59 |

11.7. C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10958 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,9800 | 27,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 27,9800 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,0900 | 18,1080 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 18,6900 | 22,4280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 40,5360 |
| VALOR: | | | | | | 68,52 |

8. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM TURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 19426 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 99,9300 | 99,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 99,9300 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,0900 | 22,6350 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,6900 | 28,0350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 50,6700 |
| VALOR: | | | | | | 150,60 |

Handwritten signature and date:
26/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07

INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| 11.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M) | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,6100 | 2,6622 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,6622 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,0900 | 1,9617 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,6900 | 2,4297 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,3914 |
| VALOR: | | | | | | 7,05 |

| 11.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M) | | | | | | |
|---|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,3000 | 2,3460 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,3460 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 15,0900 | 1,8108 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 18,6900 | 2,2428 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,0536 |
| VALOR: | | | | | | 6,40 |

| 11.11. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,4100 | 1,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,4100 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,0900 | 2,2635 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,6900 | 2,8035 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,0670 |
| VALOR: | | | | | | 6,48 |

| 11.12. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,9100 | 25,9100 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,4900 | 25,4900 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,0700 | 21,0700 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 70,3800 | 70,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 142,8500 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,0900 | 30,1800 |

27/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,6900 | 37,3800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 67,5600 |
| | | | | | VALOR: | 210,41 |

11.13. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 10501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,9200 |
| 11477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,1200 |
| 11738 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 59,3200 |
| 11781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 67,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | 180,9700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,0900 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 37,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 67,5600 |
| VALOR: | | | | | 248,53 |

11.14. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03500000 | 59,7800 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 9,30000000 | 1,5700 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,50000000 | 0,4500 |
| 11481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,7200 |
| 11721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 189,2000 |
| 11776 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | 273,7683 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | 15,0900 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | 18,6900 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 61,8040 |
| VALOR: | | | | | 355,57 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,1600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 15,0900 |
| TOTAL | | | | | 1,6599 |

Handwritten signature and date: 28/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,6900 | 2,0559 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,7158 |
| | | | | | VALOR: | 6,88 |

11.16. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0503 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,9200 | 27,9200 |
| | | | | | TOTAL Material: | 27,9200 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,0900 | 12,0720 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 18,6900 | 14,9520 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 27,0240 |
| | | | | | VALOR: | 54,94 |

11.17. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I9128 | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,0800 | 58,0800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 58,0800 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,0900 | 22,6350 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,6900 | 28,0350 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 50,6700 |
| | | | | | VALOR: | 108,75 |

12.1. 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 | 316,7600 | 316,7600 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 167,5800 | 167,5800 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,1700 | 14,1700 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2200 | 0,1232 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 6,0000 | 12,0000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,1600 | 23,1600 |
| | | | | | TOTAL Material: | 533,7932 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,0900 | 30,1800 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,2900 | 36,5800 |

28/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 66,7600 |
| VALOR: | 600,55 |

12.2. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | 296,3500 | 391,1820 |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,9700 | 74,9700 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,3400 | 1,4040 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 109,3000 | 109,3000 |
| I2271 | VALVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,3400 | 25,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | 602,1960 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,2900 | 27,4350 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,6900 | 26,1660 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 14,0000 | 40,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 94,2010 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | 424,3600 | 0,9760 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,9760 | |
| VALOR: | | | | | 697,37 | |

12.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2200 | 0,0616 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 69,2200 | 69,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,2816 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 15,0900 | 9,8085 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 18,2900 | 11,8885 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,6970 | |
| VALOR: | | | | | 90,98 | |

12.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 59,7800 | 0,2092 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,8800 | 2,2000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,4500 | 1,1250 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,4700 | 0,9400 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,4100 | 5,6400 |

Handwritten signature and date: 30/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,9800 | 3,9800 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,2400 | 2,4800 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3700 | 2,3700 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,6600 | 2,6600 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4) | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,3900 | 2,8680 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 5,3700 | 26,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 51,3222 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,0900 | 45,2700 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 18,2900 | 54,8700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,0000 | 35,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 135,1400 | |
| VALOR: | | | | | 186,46 | |

12.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 59,7800 | 0,2391 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,8800 | 2,6400 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,4500 | 1,3500 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,1100 | 2,2200 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,4900 | 1,4900 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9300 | 4,9300 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9100 | 1,9100 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,4600 | 9,4600 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 8,6700 | 2,8611 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,1300 | 4,6950 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 5,3200 | 2,6600 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,4552 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,0900 | 45,2700 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 18,2900 | 54,8700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,0000 | 35,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 135,1400 | |
| VALOR: | | | | | 169,60 | |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 59,7800 | 0,4782 |
| I7894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 269,4500 | 269,4500 |

Handwritten signature and date: 31/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,4500 | 1,4400 |
|-------|------------------|---------|----|------------|--------|--------|

TOTAL Material: 271,3682

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | H | 1,20000000 | 18,6900 | 22,4280 |
| 12543 SERVENTE | H | 2,00000000 | 14,0000 | 28,0000 |

TOTAL Mão de Obra: 50,4280

VALOR: 321,80

12.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------|
| 11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | 1,00000000 | 27,5200 | 27,5200 |

TOTAL Material: 27,5200

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |

TOTAL Mão de Obra: 9,3450

VALOR: 36,87

12.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,00000000 | 25,4900 | 25,4900 |

TOTAL Material: 25,4900

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |

TOTAL Mão de Obra: 9,3450

VALOR: 34,84

12.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 18670 PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,00000000 | 16,4100 | 16,4100 |

TOTAL Material: 16,4100

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |

TOTAL Mão de Obra: 9,3450

VALOR: 25,76

12.10. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,00100000 | 54,0000 | 0,0540 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 0,45000000 | 0,4500 | 0,2025 |

Handwritten signature and the number 32/45.



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
 ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
 CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
 Email: yellowrentacar@hotmail.com
 FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11840 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,1700 | 21,1700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 21,4265 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,6900 | 18,6900 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,0000 | 14,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 32,6900 |
| VALOR: | | | | | | 54,12 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12.11. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 303,4000 | 303,4000 |
| 11580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 4,7000 | 18,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 322,2000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,6900 | 37,3800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 14,0000 | 5,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 42,9800 |
| VALOR: | | | | | | 365,18 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12.12. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10191 | FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 6,7300 | 3,3650 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,3650 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,6900 | 2,8035 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,0000 | 4,2000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,0035 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 738,6600 | 0,7387 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,7387 |
| VALOR: | | | | | | 11,11 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12.13. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16226 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 226,8000 | 226,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 226,8000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 14,0000 | 9,8000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,8000 |

Handwritten signature and the number 33/45.



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



VALOR: 236,60

13.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 48,3700 | 55,6255 |
| TOTAL Material: | | | | | 55,6255 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 14,0000 | 18,2000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,2000 | |
| VALOR: | | | | | 73,83 | |

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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 23,8500 | 1,8054 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 35,6000 | 0,1460 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,9514 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 54,0000 | 3,0672 |
| 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 | 28,3800 | 28,4680 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 48,3700 | 0,3144 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,8496 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 18,6900 | 2,9811 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 14,0000 | 2,2330 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,2141 | |
| VALOR: | | | | | 39,02 | |

13.3. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| I2520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,2800 | 7,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,2800 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,6900 | 2,8035 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,0000 | 4,2000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,0035 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 311,7400 | 0,2182 |

34/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|----------------|--------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,0100 | 1,0025 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 37,1000 | 0,7420 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1,9627 |
| | | | | | VALOR: | 16,25 |

13.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 12,9600 |
| 16501 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO | SEINFRA | M2 | 66,2800 | 72,9080 |
| TOTAL Material: | | | | | 85,8680 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 18,6900 | 11,2140 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 14,0000 | 8,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,6140 |
| VALOR: | | | | | 105,48 |

13.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 12,9600 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 34,7500 | 38,2250 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,1850 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 18,6900 | 11,2140 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 14,0000 | 8,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,6140 |
| VALOR: | | | | | 70,80 |

13.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 2,8700 | 1,9401 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,9401 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 18,6900 | 3,7380 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 14,0000 | 2,8000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,5380 |
| VALOR: | | | | | 8,48 |

13.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Handwritten signature and the number 35/45.



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 49,7200 | 49,7200 |

TOTAL Material: 49,7200

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,6900 | 9,3450 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 14,0000 | 3,5000 |

TOTAL Mão de Obra: 12,8450

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 530,0700 | 1,9878 |

TOTAL Serviço: 1,9878

VALOR: 64,55

13.8. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 59,7800 | 68,7470 |

TOTAL Material: 68,7470

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 14,0000 | 18,2000 |

TOTAL Mão de Obra: 18,2000

VALOR: 86,95

14.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 13,7500 | 0,5500 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,9900 | 3,1984 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 10,1400 | 1,3182 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,4400 | 0,1760 |

TOTAL Material: 5,2426

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,0900 | 5,2815 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,6900 | 7,4760 |

TOTAL Mão de Obra: 12,7575

VALOR: 18,00

14.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,4400 | 0,1760 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,3400 | 1,6380 |

TOTAL Material: 1,8140

FLS 1881
36/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,0900 | 3,0180 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6900 | 5,6070 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,6250 | |
| VALOR: | | | | | 10,44 | |

14.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11856 | SELADOR ACRILICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 10,6600 | 2,0254 |
| 12079 | TEXTURA ACRILICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 6,1000 | 1,8910 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,9164 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,0900 | 3,0180 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6900 | 5,6070 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,6250 | |
| VALOR: | | | | | 12,54 | |

14.4. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11856 | SELADOR ACRILICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 10,6600 | 2,0254 |
| 12079 | TEXTURA ACRILICA | SEINFRA | KG | 0,51000000 | 6,1000 | 3,1110 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,1364 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,0900 | 3,0180 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6900 | 5,6070 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,6250 | |
| VALOR: | | | | | 13,76 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 9,6600 | 1,1592 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,4400 | 0,1100 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 17,0000 | 2,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,1592 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,0900 | 5,2815 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,6900 | 7,4760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7575 | |
| VALOR: | | | | | 16,92 | |

37/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| 14.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2) | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 0,9200 | 0,3220 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,4400 | 0,0880 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,4100 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 18,6900 | 6,1677 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 14,0000 | 2,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,2677 |
| VALOR: | | | | | | 8,68 |

| 15.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0974 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 176,8000 | 176,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 176,8000 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,6900 | 28,0350 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 14,0000 | 21,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 49,0350 |
| Serviço | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 322,8500 | 9,6855 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 121,3800 | 3,6414 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 13,3269 |
| VALOR: | | | | | | 239,16 |

| 15.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0188 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 740,8800 | 740,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 740,8800 |
| VALOR: | | | | | | 740,88 |

| 15.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 5,1400 | 4,6260 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 85,7100 | 6,4283 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,0543 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 15,0900 | 3,1357 |

120
38/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07

INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 3,1357 |
| VALOR: | 14,19 |

15.4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,9400 | 27,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | 27,9400 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16960000 | 17,0600 | 2,8934 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,8934 | |
| VALOR: | | | | | 30,83 | |

15.5. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0142 | ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 64,9400 | 64,9400 |
| I2478 | GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,9200 | 29,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | 94,8600 | |
| VALOR: | | | | | 94,86 | |

15.6. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,14670000 | 105,9800 | 15,5473 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00070000 | 104,5600 | 0,0732 |
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00770000 | 110,1300 | 0,8480 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 16,4685 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0030 | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | SEINFRA | KG | 0,22000000 | 3,2600 | 0,7172 |
| I0031 | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | SEINFRA | M3 | 0,02200000 | 125,2500 | 2,7555 |
| I2294 | ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,04630000 | 3,7000 | 0,1713 |
| I0143 | ÁRVORE ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,45000000 | 30,1400 | 43,7030 |
| I0444 | CALCARIO DOLOMITICO | SEINFRA | KG | 0,22000000 | 0,0700 | 0,0154 |
| I1842 | SACOS PLÁSTICOS | SEINFRA | UN | 0,00090000 | 0,1100 | 0,0001 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,19500000 | 85,7100 | 16,7135 |
| TOTAL Material: | | | | | 64,0760 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,01970000 | 15,0900 | 0,2973 |
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,84540000 | 17,0600 | 14,4225 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,86510000 | 14,0000 | 26,1114 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 40,8312 | |

39/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 121,38 |
|--------|--------|

15.7. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I1245 | HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA | SEINFRA | UN | 30,0000000 | 4,8500 | 145,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 145,5000 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,3180000 | 17,0600 | 5,4251 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,4251 | |
| VALOR: | | | | | 150,93 | |

15.8. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,0000000 | 0,2200 | 0,2200 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,0000000 | 11,2800 | 11,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,5000 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,5000000 | 15,0900 | 7,5450 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,2500000 | 18,2900 | 4,5725 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,1175 | |
| VALOR: | | | | | 23,62 | |

16.1. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I9048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 2,4000000 | 4,4100 | 10,5840 |
| I9043 | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,4000000 | 339,5700 | 135,8280 |
| I9046 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,4000000 | 74,9700 | 29,9880 |
| I9049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 2,0300000 | 13,2300 | 26,8569 |
| TOTAL Material: | | | | | 203,2569 | |
| VALOR: | | | | | 203,26 | |

16.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,0200000 | 19,7300 | 0,3946 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,3946 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,3500000 | 7,6000 | 10,2600 |

Handwritten signature and date: 40/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Quantidade | Valor |
|-------|---|---------|------|--------------|------------|---------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,0400 | 0,1608 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 59,7800 | 2,3912 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 19,0500 | 19,0500 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,4500 | 7,8120 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 59,1200 | 5,3208 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 12,4300 | 0,2486 |

TOTAL Material: 45,2434

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|----------------|---------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,9520 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 13,0830 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 5,6070 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,4000 |

TOTAL Mão de Obra: 49,0420

VALOR: 94,68

17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 9,8000 |

TOTAL Mão de Obra: 9,8000

VALOR: 9,80

FORTALEZA, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.


KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES

CPF SOB Nº 670.985.503-10

SÓCIO ADMINISTRADOR


LIANA BARBOSA CAMPOS

CPF SOB Nº 724.775.803-10

REGISTRO CREA SOB Nº 060134848-6

CRONOGRAMA:

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | QUINZENA | QUINZENA | QUINZENA | QUINZENA | QUINZENA | QUINZENA | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 31.447,20 | 50,00% | 50,00% | | | | | 100,00 % |
| | | | 15.723,60 | 15.723,60 | | | | | 31.447,20 |


41/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL

ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000

CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584

Email: yellowrentacar@hotmail.com

FONE: (85) 89049385 / 87910849




| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|------------|---------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 2 | LOCAÇÃO DA OBRA | 53,09 | 100,00% | | | | | 100,00%' | |
| | | | 53,09 | | | | | | 53,09 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 9.201,31 | | | 50,00% | 50,00% | | | 100,00%' |
| | | | | | 4.600,66 | 4.600,65 | | | 9.201,31 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 7.379,64 | | | 50,00% | 50,00% | | | 100,00%' |
| | | | | | 3.689,82 | 3.689,82 | | | 7.379,64 |
| 5 | OBRAS DE DRENAGEM | 20.510,05 | | | 50,00% | 50,00% | | | 100,00%' |
| | | | | | 10.255,03 | 10.255,02 | | | 20.510,05 |
| 6 | ESQUADRARIAS E FERRAGENS | 9.462,47 | | | | | 50,00% | 50,00% | 100,00%' |
| | | | | | | | 4.731,24 | 4.731,23 | 9.462,47 |
| | PAREDES E PAINEIS | 12.039,82 | | | 50,00% | 50,00% | | | 100,00%' |
| | | | | | 6.019,91 | 6.019,91 | | | 12.039,82 |
| 8 | VIDROS | 10.142,74 | | | | | 50,00% | 50,00% | 100,00%' |
| | | | | | | | 5.071,37 | 5.071,37 | 10.142,74 |
| 9 | REVESTIMENTOS | 22.028,13 | | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00%' |
| | | | | | | 11.014,07 | 11.014,06 | | 22.028,13 |
| 10 | COBERTURA | 42.242,31 | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | 100,00%' |
| | | | | 10.560,58 | 10.560,58 | 10.560,58 | 10.560,57 | | 42.242,31 |
| 11 | SISTEMA ELETRICO E LOGICA | 21.397,65 | | 100,00% | | | | | 100,00%' |
| | | | | 21.397,65 | | | | | 21.397,65 |
| 12 | SISTEMA HIDRAULICO | 4.063,86 | | 100,00% | | | | | 100,00%' |
| | | | | 4.063,86 | | | | | 4.063,86 |
| 13 | PISOS | 42.805,34 | | 25,00% | 25,00% | 50,00% | | | 100,00%' |
| | | | | 10.701,34 | 10.701,34 | 21.402,66 | | | 42.805,34 |
| 14 | PINTURA | 18.149,23 | | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00%' |
| | | | | | | 9.074,62 | 9.074,61 | | 18.149,23 |
| | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 12.473,24 | | | | | 50,00% | 50,00% | 100,00%' |
| | | | | | | | 6.236,62 | 6.236,62 | 12.473,24 |
| 16 | MUROS E FECHAMENTO | 6.006,78 | | | | | 100,00% | | 100,00%' |
| | | | | | | | 6.006,78 | | 6.006,78 |
| 17 | LIMPEZA FINAL | 6.857,58 | | | | | | 100,00% | 100,00%' |
| | | | | | | | 6.857,58 | | 6.857,58 |
| | | 276.260,44 | | 15.776,69 | 62.447,03 | 45.827,34 | 76.617,33 | 52.695,25 | 22.896,80 |
| | | | | 15.776,69 | 78.223,72 | 124.051,06 | 200.668,39 | 253.363,64 | 276.260,44 |

FORTALEZA, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.


KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES

CPF SOB Nº 670.985.503-10

SÓCIO ADMINISTRADOR


42/45



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
Email: yellowrentacar@hotmail.com
FONE: (85) 89049385 / 87910849



Liana Barbosa Campos

LIANA BARBOSA CAMPOS

CPF SOB Nº 724.775.803-10

REGISTRO CREA SOB Nº 060134848-6

ENCARGOS:

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

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

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

| | | | |
|----------|---------------------------------------|------|------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |

43/43



EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
Email: yellowrentacar@hotmail.com
FONE: (85) 89049385 / 87910849




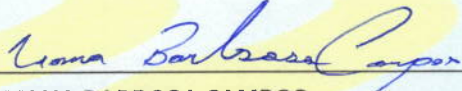
| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


FORTALEZA, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.


KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES
CPF SOB Nº 670.985.503-10
SÓCIO ADMINISTRADOR


LIANA BARBOSA CAMPOS
CPF SOB Nº 724.775.803-10
REGISTRO CREA SOB Nº 060134848-6

COMPOSIÇÃO BDI:

| COMPOSIÇÃO BDI | | | |
|----------------|-----|-----------------------|-------|
| GRUPO | A | DESPESAS INDIRETAS | |
| | A.1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| | A.2 | SEGUROS | 0,80% |
| | A.3 | RISCOS | 0,97% |
| TOTAL GRUPO A | | | 4,77% |
| GRUPO | B | BONIFICAÇÃO | |
| | B.1 | LUCRO | 7,74% |
| TOTAL GRUPO B | | | 7,74% |
| GRUPO | C | IMPOSTOS | |
| | C.1 | PIS | 0,65% |
| | C.2 | COFINS | 3,00% |
| | C.3 | CPRB | 4,50% |
| | C.4 | ISS | 2,00% |


44/45



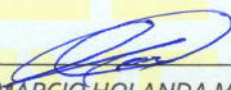
EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP


AV. CEL VIRGILIO TAVORA 1783, ANTONIO MIGUEL
ITAITINGA/CE – CEP: 61.880-000
CNPJ: 17.876.218/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 31584
Email: yellowrentacar@hotmail.com
FONE: (85) 89049385 / 87910849



| | | | |
|--|----------|----------------------|--------|
| TOTAL GRUPO C | | | 10,15% |
| GRUPO | D | IMPOSTOS | |
| | D.1 | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| TOTAL GRUPO D | | | 0,59% |
| FORMULA CALCULO BDI | | | |
| BDI= (1+A)*(1+F)*(1+B)*(1+R)-1*100/(1-I) | | | 25,79% |

FORTALEZA, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.


KAIO MARCIO HOLANDA MARQUES
CPF SOB Nº 670.985.503-10
SÓCIO ADMINISTRADOR


LIANA BARBOSA CAMPOS
CPF SOB Nº 724.775.803-10
REGISTRO CREA SOB Nº 060134848-6