



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

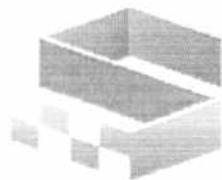
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE UMA PRAÇA E REFORMA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.total | | |
|------------------|--|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| 02102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | | | | 2,24 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,246 | 4,88 | 1,20 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 1,200 | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | | 1,044 | | | - | 2,24 |
| 00336 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO | | | | | 65,13 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 2,149 | 4,88 | 10,49 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 10,490 | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | | 1,100 | 41,37 | 45,51 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | | 45,510 | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | | 9,127 | 45,51 | | - | 65,13 |
| 00840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | | | 304,37 | M3 |
| | EQUIPAMENTOS (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP) | H | 0,700 | 14,62 | 10,23 | | |
| | T O T A L EQUIPAMENTOS | R\$ | | 10,230 | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 7,168 | 4,88 | 34,98 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 34,980 | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,887 | 45,31 | 40,19 | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 294,000 | 0,49 | 144,06 | | | |
| PEDRISCO | M3 | 0,836 | 53,19 | 44,41 | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 228,720 | | | | |
|----------------------------|--|-----|------------|-----------|----------|--------|-------------|
| Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| CG214 | 34,98 | | 30,436 | 228,72 | 10,23 | - | 304,37 |
| | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | | | 6,87 | KG |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,177 | 5,60 | 0,99 | | |
| | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,108 | 7,20 | 0,78 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,770 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,048 | 3,84 | 0,18 | | |
| | AÇO CA 25 | KG | 1,150 | 2,94 | 3,38 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 3,560 | | | | |
| Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| CG158 | 1,77 | | 1,540 | 3,56 | | - | 6,87 |
| | FORMA METÁLICA P/ PILAR | | | | | 122,33 | UM |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 0,8500 | 8,70 | 7,40 | | |
| | APARELHO OXI-ACETILENO | H | 0,1800 | 0,16 | 0,03 | | |
| | T O T A L Equipam. | R\$ | 7,4300 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | MONTADOR | H | 0,9170 | 7,2000 | 6,6024 | | |
| | SOLDADOR | H | 1,0146 | 7,2000 | 7,3051 | | |
| | SERVENTE | H | 0,2364 | 4,88 | 1,15 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 15,0575 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8" | KG | 6,7 | 6,3927 | 42,8311 | | |
| | OXIGÊNIO | M3 | 0,367 | 11,82 | 4,34 | | |
| | ELETRODOS | KG | 0,282 | 10,3819 | 2,9277 | | |
| | ACETILENO | KG | 0 | 27,5800 | | | |
| | CHAPA DE AÇO 10 MM | KG | 9,75 | 3,75 | 36,56 | | |
| | SEPAROL | L | 0,01 | 7,92 | 0,08 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 86,7388 | | | | |
| Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| CG804 | 15,06 | | 13,1037 | 86,74 | 7,43 | - | 122,33 |
| | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | | | | | 58,20 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 1,974 | 7,20 | | | |

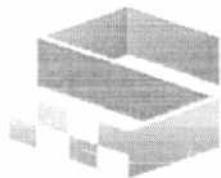
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 61.338-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ 22.346.772/0001-12





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



| | | | | 14,21 | | | |
|-------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| | SERVENTE | H | 1,970 | 4,88 | 9,61 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 23,820 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM | UN | 5,000 | 2,49 | 12,45 | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M3 | 0,005 | 239,36 | 1,20 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 13,650 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 23,82 | | 20,726 | 13,65 | | - | 58,20 |
| C0973 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm | | | | | 36,91 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 1,097 | 7,20 | 7,90 | | |
| | SERVENTE | H | 1,084 | 4,88 | 5,29 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 13,190 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,015 | 45,31 | 0,68 | | |
| | CAL HIDRATADA | KG | 2,180 | 0,57 | 1,24 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,180 | 0,49 | 1,07 | | |
| | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 | UN | 25,000 | 0,37 | 9,25 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 12,240 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 13,19 | | 11,477 | 12,24 | | - | 36,91 |
| C0775 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | | | 4,12 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,120 | 7,20 | 0,86 | | |
| | SERVENTE | H | 0,120 | 4,88 | 0,59 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,450 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,005 | 45,31 | 0,23 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,400 | 0,49 | 1,18 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,410 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,45 | | 1,262 | 1,41 | | - | 4,12 |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | 149,95 | PT |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG. 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Triangua - Ceara
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,3096 | 5,60 | 18,53 | | |
| ELETRICISTA | H | 3,2505 | 7,20 | 23,40 | | |
| SERVENTE | H | 2,9550 | 4,88 | 14,42 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 56,3500 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 12,0000 | 0,89 | 10,68 | | |
| CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18 | UN | 1,0000 | 2,07 | 2,07 | | |
| CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1,0000 | 6,54 | 6,54 | | |
| CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 0,94 | 0,94 | | |
| DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000 | 8,87 | 0,89 | | |
| ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 1,82 | 5,46 | | |
| ESPELHO 4X2 OU 3X3 | UN | 1,0000 | 1,27 | 1,27 | | |
| FITA ISOLANTE | M | 3,0000 | 0,30 | 0,90 | | |
| INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS | UN | 1,0000 | 11,82 | 11,82 | | |
| LUIVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 2,00 | 4,00 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 44,5700 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 56,35 | | 49,0301 | 44,57 | | - | 149,95 |
| C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1") | | | | 15,21 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,394 | 5,60 | 2,2064 | | |
| ELETRICISTA | H | 0,394 | 7,20 | 2,8368 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,043 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1") | M | 1,000 | 5,78 | 5,7800 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,780 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 5,04 | | 4,385 | 5,78 | | - | 15,21 |
| C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | | | | 49,77 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,8668 | 5,60 | 4,8541 | | |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,7880 | 5,60 | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823.4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.310-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

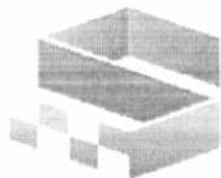


| | | | | | | | |
|--------|--|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| | | | | | 4,4128 | | |
| | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,7880 | 7,20 | 5,6736 | | |
| | CARPINTEIRO | H | 0,5959 | 7,20 | 4,2905 | | |
| | PEDREIRO | H | 2,7925 | 7,20 | 20,1060 | | |
| | SERVENTE | H | 4,7792 | 4,88 | 23,3225 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 62,6595 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0220 | 8,37 | 0,1841 | | |
| | AREIA MEDIA | M3 | 0,0800 | 45,31 | 3,6248 | | |
| | AÇO CA-60 | KG | 1,3170 | 3,15 | 4,1486 | | |
| | BRITA | M3 | 0,0536 | 51,22 | 2,7454 | | |
| | CAL HIDRATADA | KG | 6,0000 | 0,57 | 3,4200 | | |
| | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,1000 | 11,82 | 1,1820 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 18,0000 | 0,49 | 8,8200 | | |
| | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,0300 | 12,71 | 0,3813 | | |
| | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 101,0000 | 0,08 | 8,0800 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 32,5862 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 62,66 | | 54,5205 | 32,59 | | - | 149,77 |
| C.3445 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | | | | | 35,35 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,719 | 7,20 | 5,1768 | | |
| | SERVENTE | H | 0,690 | 4,88 | 3,3672 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 8,544 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA | UN | 51,000 | 0,38 | 19,3800 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 19,380 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 8,54 | | 7,431 | 19,38 | | - | 35,35 |
| C.0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | | | | | 339,66 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 9,358 | 7,20 | 67,3776 | | |
| | SERVENTE | H | 9,246 | 4,88 | 45,1205 | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



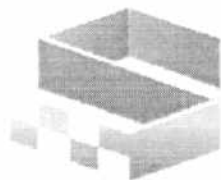
| | | | | | | | | |
|-------|--|------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|--|
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 112,498 | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,210 | 45,31 | 9,5151 | | | |
| | CAL HIDRATADA | KG | 30,950 | 0,57 | 17,6415 | | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 30,950 | 0,49 | 15,1655 | | | |
| | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,000 | 0,37 | 86,9500 | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 129,272 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 112,50 | | 97,886 | 129,27 | | - | 339,66 | |
| C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | 13,62 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,5526 | 7,20 | 3,9787 | | | |
| | SERVENTE | H | 0,5910 | 4,88 | 2,8841 | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 6,8628 | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,0061 | 45,31 | 0,2764 | | | |
| | CAL VIRGEM EM PÓ | KG | 0,8300 | 0,62 | 0,5146 | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,7910 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 6,86 | | 5,9689 | 0,79 | | - | 13,62 | |
| C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | | | | | 67,80 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,7415 | 5,60 | 9,75 | | | |
| | CARPINTEIRO | H | 0,9850 | 7,20 | 7,09 | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 16,8400 | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | CAIBRO DE 2X1 | M | 3,5000 | 3,15 | 11,03 | | | |
| | PREGO | KG | 0,1200 | 7,39 | 0,89 | | | |
| | RIPA DE PEROBA DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,58 | 5,53 | | | |
| | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 14,18 | 18,86 | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 36,3100 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 16,84 | | 14,6525 | 36,31 | | - | 67,80 | |
| C4452 | TELHA CERÂMICA PAULISTA | | | | | 39,27 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | AJUDANTE DE TELHADISTA | H | 1,172 | 5,60 | | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

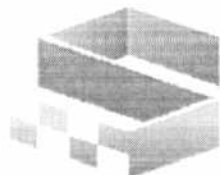


| | | | | 6,56 | | | |
|--------|---|-----|------------|-----------|----------|-------|-------------|
| | TELHADISTA | | | | | | |
| | | H | 1,172 | 7,20 | 8,44 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 15,000 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | TELHA CERÂMICA PAULISTA | | | | | | |
| | | UN | 33,000 | 0,34 | 11,22 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 11,220 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 15,00 | | 13,052 | 11,22 | | - | 39,27 |
| C.6387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | | | | | 7,40 | M |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | | | | | | |
| | | H | 0,3054 | 7,20 | 2,1989 | | |
| | SERVENTE | | | | | | |
| | | H | 0,3054 | 4,88 | 1,4904 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,6893 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | | | | | | |
| | | M3 | 0,0034 | 45,31 | 0,1541 | | |
| | CAL HIDRATADA | | | | | | |
| | | KG | 0,3240 | 0,57 | 0,1847 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | | | | | | |
| | | KG | 0,3240 | 0,49 | 0,1588 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,4976 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 3,69 | | 3,2107 | 0,50 | | - | 7,40 |
| C.1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | | | | | 11,99 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE | | | | | | |
| | | H | 0,607 | 5,60 | 3,40 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,400 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | | | | | | |
| | | M2 | 0,900 | 4,61 | 4,15 | | |
| | TERRA VEGETAL | | | | | | |
| | | M3 | 0,075 | 19,70 | 1,48 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,630 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 3,40 | | 2,958 | 5,63 | | - | 11,99 |
| C.0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | | | | | 2,97 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | | | | | | |
| | | H | 0,297 | 4,88 | 1,45 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,450 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | SUPERCAL | | | | | | |
| | | KG | 0,300 | 0,86 | 0,26 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,260 | | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
|--------|---|------------|----------------|-----------|----------|--------|-------------|
| C.1937 | 1,45 | | 1,262 | 0,26 | | - | 2,97 |
| | PLACAS PADRÃO DA OBRA | | | | | 126,40 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,985 | 4,88 | 4,81 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 4,810 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | M2 | 1,020 | 43,99 | 44,87 | | |
| | ESMALTE SINTETICO | LT | 1,000 | 9,85 | 9,85 | | |
| | PONTALETE/BARROTE DE 3'X3" | M | 4,500 | 13,79 | 62,06 | | |
| | PREGO 15X15 | KG | 0,150 | 4,14 | 0,62 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 117,400 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| C.1943 | 4,81 | | 4,185 | 117,40 | | - | 126,40 |
| | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO | | | | | 30,93 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,963 | 7,20 | 6,93 | | |
| | SERVENTE | H | 1,970 | 4,88 | 9,61 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 16,540 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| C.0357 | 16,54 | | 14,391 | | | - | 30,93 |
| | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | | | | | 26,52 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,9850 | 7,20 | 7,09 | | |
| | SERVENTE | H | 0,5270 | 4,88 | 2,57 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 9,6600 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 0,76 | 0,19 | | |
| | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0200 | 4,96 | 0,10 | | |
| | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,0030 | 29,70 | 0,09 | | |
| | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0400 | 2,21 | 0,09 | | |
| | CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 1,0000 | 7,88 | 7,88 | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 145,78 | 0,10 | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceara
CNPJ: 22.346.772/0001-12

(Handwritten signatures and initials)



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

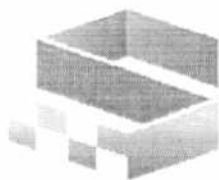


| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 8,4500 | | | | |
|----------------------------|---|------------|-----------|----------|--------|-------------|--|
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| C2927 | 9,66 | 8,4052 | 8,45 | | - | 25,52 | |
| | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | | | | 10,78 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,450 | 7,20 | 3,24 | | |
| | SERVENTE | H | 0,443 | 4,88 | 2,16 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,400 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA GROSSA | M3 | 0,0020 | 45,31 | 0,09 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,820 | 0,49 | 0,40 | | |
| | CONCRETO PMBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,001 | 193,58 | 0,19 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,680 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| C1865 | 5,40 | 4,699 | 0,68 | | - | 10,78 | |
| | PEDRA PORTUGUESA - 2 CORES | | | | 69,70 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 2,2852 | 7,20 | 16,45 | | |
| | SERVENTE | H | 2,1670 | 4,88 | 10,57 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 27,020 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA GROSSA | M3 | 0,098 | 45,31 | 4,44 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,350 | 0,49 | 2,62 | | |
| | PEDRA PORTUGUESA BRANCA | M3 | 0,041 | 88,65 | 3,63 | | |
| | PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA | M3 | 0,041 | 206,85 | 8,48 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 19,170 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| C1095 | 27,02 | 23,510 | 19,17 | | - | 69,70 | |
| | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | | | | 15,27 | UN | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,296 | 5,60 | 1,6576 | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,296 | 7,20 | 2,1312 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,789 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,000 | 8,18 | 8,1800 | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

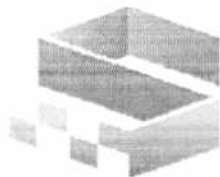


| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 8,180 | | | | |
|----------------------------|---|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| C1777 | 3,79 | | 3,298 | 8,18 | | - | 15,27 |
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO MAO DE OBRA | | | | | 136,13 | UN |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1820 | 5,60 | 6,62 | | |
| | ELETRICISTA | H | 1,1820 | 7,20 | 8,51 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 15,1300 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 23,64 | 23,64 | | |
| | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 23,64 | 23,64 | | |
| | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 23,64 | 23,64 | | |
| | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | UN | 1,0000 | 36,92 | 36,92 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 107,8400 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| C1774 | 15,13 | | 13,1646 | 107,84 | | - | 136,13 |
| | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | 47,62 | UN |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,296 | 7,20 | 2,13 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,130 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 1,000 | 43,64 | 43,64 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 43,640 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| C2165 | 2,13 | | 1,853 | 43,64 | | - | 47,62 |
| | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | 29,98 | UN |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,493 | 7,20 | 3,55 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,550 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | REATOR AFP-220V, P/LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 1,000 | 23,34 | 23,34 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 23,340 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| C1374 | 3,55 | | 3,089 | 23,34 | | - | 29,98 |
| | FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2 | | | | | 3,58 | M |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1084 | 5,60 | 0,61 | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,1084 | 7,20 | 0,78 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,3900 | | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

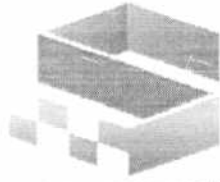


| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
|------------------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5MM2 | M | 1,0200 | 0,96 | 0,98 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,9800 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,39 | | 1,2094 | 0,98 | | - | 3,58 |
| C.2612 | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W | | | | | 491,63 | UN |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 9,8500 | 5,60 | 55,16 | | |
| | ELETRICISTA | H | 9,6973 | 7,20 | 69,82 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 124,9800 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | BRAQUETE COM 3 ISOLADORES | UN | 1,0000 | 15,76 | 15,76 | | |
| | BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE | UN | 1,0000 | 5,30 | 5,30 | | |
| | CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE | UN | 1,0000 | 3,94 | 3,94 | | |
| | CINTA DE AÇO GALVANIZADO | UN | 2,0000 | 4,67 | 9,34 | | |
| | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 3,0000 | 1,37 | 4,11 | | |
| | ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4" | M | 10,0000 | 3,64 | 36,40 | | |
| | FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V | M | 20,0000 | 1,96 | 39,20 | | |
| | POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2' | UN | 1,0000 | 143,85 | 143,85 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 257,9000 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 124,98 | | 108,7451 | 257,90 | | - | 491,63 |
| C.3575 | MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA | | | | | | UN |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | ELETRICISTA | H | 1,3298 | 7,20 | 9,5746 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 9,5746 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 45,31 | 0,0227 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,5800 | 0,49 | 0,2842 | | |
| | MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 7,64 | 7,6400 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,9469 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 9,57 | | 8,3269 | 7,95 | | - | 25,85 |
| C.3578 | MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE | | | | | 57,40 | UN |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | ELETRICISTA | H | 2,6024 | 7,20 | 18,74 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 18,7400 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

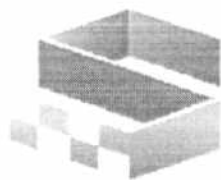


| MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE | | | | | | |
|--|-----|------------|-----------|----------|--------|-------------|
| | UN | 1,0000 | 22,35 | 22,35 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 22,3500 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 18,74 | | 16,3057 | 22,35 | | - | 57,40 |
| C1948 PUNTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | 146,58 | PT |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,251 | 5,60 | 18,2056 | | |
| ENCANADOR | H | 3,251 | 7,20 | 23,4072 | | |
| SERVENTE | H | 3,159 | 4,88 | 15,4159 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 57,029 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| AREIA GROSSA | M3 | 0,003 | 45,31 | 0,1359 | | |
| CAL HIDRATADA | KG | 2,500 | 0,57 | 1,4250 | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 2,500 | 0,49 | 1,2250 | | |
| COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM | UN | 2,000 | 0,59 | 1,1800 | | |
| COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 4,000 | 1,03 | 4,1200 | | |
| JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1" | UN | 1,000 | 0,99 | 0,9900 | | |
| LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 2,000 | 0,78 | 1,5600 | | |
| LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | UN | 1,000 | 1,30 | 1,3000 | | |
| TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM | UN | 1,000 | 1,52 | 1,5200 | | |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,200 | 3,94 | 4,7280 | | |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | 5,000 | 4,35 | 21,7500 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 39,934 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 57,03 | | 49,622 | 39,93 | | - | 146,58 |
| C2055 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | | | | | 193,88 | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 3,9696 | 7,20 | 28,58 | | |
| SERVENTE | H | 3,9400 | 4,88 | 19,23 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 47,8100 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 2,6000 | 0,49 | 1,27 | | |
| GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | M2 | 1,0500 | 94,46 | 99,18 | | |
| REJUNTE PARA GRANITO | KG | 0,2500 | 1,97 | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



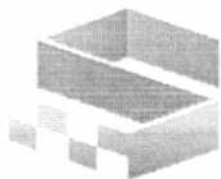
| | | | | 0,49 | | | |
|--------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0250 | 141,35 | 3,53 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 104,4700 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 47,81 | | 41,5995 | 104,47 | | - | 193,88 |
| C.1628 | LIMPEZA GERAL | | | | | 6,30 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,690 | 4,88 | 3,3672 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,367 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 3,37 | | 2,932 | | | - | 6,30 |
| C.1954 | CAPINA MANUAL | | | | | 0,39 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,038 | 4,88 | 0,1854 | | |
| | ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR | H | 0,003 | 7,20 | 0,0216 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,207 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,21 | | 0,183 | | | - | 0,39 |
| C.1627 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | | | | | 0,69 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,076 | 4,88 | 0,37 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,370 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,37 | | 0,322 | | | - | 0,69 |
| C.2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | | | | | 5,16 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,049 | 7,20 | 0,35 | | |
| | SERVENTE | H | 0,493 | 4,88 | 2,41 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,760 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,76 | | 2,401 | | | - | 5,16 |
| C.1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | | | | 26,33 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 2,886 | 4,88 | 14,08 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 14,080 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 14,08 | | 12,251 | | | - | 26,33 |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



68 99823-4001 | 88 99363 0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001 12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



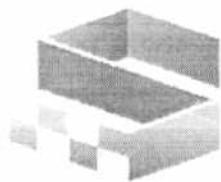
| | | | | | | | |
|--------|---|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| C.0636 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | | | 355,71 | M3 |
| | EQUIPAMENTOS (C/HORARIO) | | | | | | |
| | BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP) | | | | | | |
| | | H | 0,500 | 14,62 | 7,31 | | |
| | T O T A L EQUIPAMENTOS | R\$ | 7,310 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 7,880 | 7,20 | 56,74 | | |
| | SERVEnte | H | 7,722 | 4,88 | 37,68 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 94,420 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,646 | 45,31 | 29,27 | | |
| | BRITA | M3 | 0,585 | 51,22 | 29,96 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 196,000 | 0,49 | 96,04 | | |
| | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,400 | 41,37 | 16,5480 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 171,818 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 94,42 | | 82,155 | 171,82 | 7,31 | - | 355,71 |
| C.0459 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | | | | | 388,98 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 10,835 | 7,20 | 78,0120 | | |
| | SERVEnte | H | 10,886 | 4,88 | 53,1237 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 131,136 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,000 | 0,34 | 79,9000 | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,3000 | 212,76 | 63,8280 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 143,728 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 131,14 | | 114,105 | 143,73 | | - | 388,98 |
| C.0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | | | | | 461,27 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 6,865 | 7,20 | 49,4280 | | |
| | SERVEnte | H | 6,856 | 4,88 | 33,4573 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 82,885 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA GROSSA | M3 | 0,618 | 45,31 | 28,0016 | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823 4001 | 88 99363 0999
sales.calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.520-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001 12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



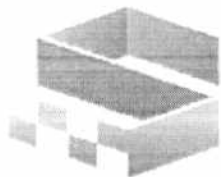
| | | | | | | | |
|-------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| | AÇO CA-50 | KG | 18,000 | 2,90 | 52,2000 | | |
| | BRITA | M3 | 0,615 | 51,22 | 31,5003 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 368,500 | 0,49 | 180,5650 | | |
| | PEDRISCO | M3 | 0,263 | 53,19 | 13,9890 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 306,256 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 82,89 | | 72,123 | 306,26 | | - | 461,27 |
| C2566 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | | | | | 985,42 | M3 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0160 | 14,62 | 0,23 | | |
| | T O T A L Equipam. | R\$ | 0,2300 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE | H | 11,8200 | 5,60 | 66,19 | | |
| | ARMADOR/FERREIRO | H | 8,9280 | 7,20 | 64,28 | | |
| | CARPINTEIRO | H | 5,9100 | 7,20 | 42,55 | | |
| | PEDREIRO | H | 4,1478 | 7,20 | 29,86 | | |
| | SERVENTE | H | 11,8200 | 4,88 | 57,68 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 260,5600 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 8,37 | 10,04 | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,6235 | 45,31 | 28,25 | | |
| | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 2,94 | 176,40 | | |
| | BRITA | M3 | 0,8780 | 51,22 | 44,97 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,49 | 160,52 | | |
| | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" | M | 0,6000 | 13,79 | 8,27 | | |
| | PREGO 18X27 | KG | 2,0000 | 2,96 | 5,92 | | |
| | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 12,71 | 63,55 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 497,9200 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 260,56 | | 226,7133 | 497,92 | 0,23 | - | 985,42 |
| C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | | | | | 22,95 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,835 | 7,20 | 6,01 | | |
| | SERVENTE | H | 0,683 | 4,88 | 3,33 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 9,340 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M3 | 0,026 | 210,79 | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará
CNPJ 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



| | | | | | | | |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------|-------|-------------|
| | S/PEN. TRAÇO 1:3 | | | | 5,48 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,480 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 9,34 | | 8,127 | 5,48 | | - | 22,95 |
| 04221 | EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm | | | | | 19,87 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,594 | 7,20 | 4,28 | | |
| | SERVEANTE | H | 0,788 | 4,88 | 3,85 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 8,130 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,024 | 45,31 | 1,09 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,300 | 0,49 | 3,58 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,670 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 8,13 | | 7,074 | 4,67 | | - | 19,87 |
| 04431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | | | | | 73,73 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | LADRILHISTA | H | 2,090 | 7,20 | 15,0480 | | |
| | SERVEANTE | H | 2,088 | 4,88 | 10,1894 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 25,237 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4 | M2 | 1,100 | 20,69 | 22,7590 | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | KG | 0,020 | 188,57 | 3,7714 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 26,530 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 25,24 | | 21,961 | 26,53 | | - | 73,73 |
| 102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | | | | | 6,90 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | LADRILHISTA | H | 0,2955 | 7,20 | 2,13 | | |
| | SERVEANTE | H | 0,2955 | 4,88 | 1,44 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,5700 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,2330 | 0,96 | 0,22 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,2200 | | | | |

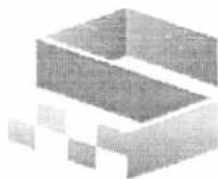
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

Handwritten signatures and initials.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



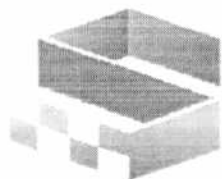
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
|--------|---|------------|----------------|-----------|----------|----------|-------------|
| 3,57 | | | 3,1063 | 0,22 | | - | 6,90 |
| 0.959 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | | | | | 306,30 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | MONTADOR | H | 0,985 | 7,20 | 7,09 | | |
| | PEDREIRO | H | 0,345 | 7,20 | 2,48 | | |
| | SERVENTE | H | 0,246 | 4,88 | 1,20 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 10,770 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA GROSSA | M3 | 0,0010 | 45,31 | 0,05 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,150 | 0,49 | 0,07 | | |
| | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UM | 1,000 | 286,04 | 286,04 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 286,160 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 10,77 | | | 9,371 | 286,16 | | - | 306,30 |
| 0.1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | 23,56 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,862 | 5,60 | 4,83 | | |
| | PINTOR | H | 0,818 | 7,20 | 5,89 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 10,720 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ALGUARRAZ MINERAL | LT | 0,030 | 5,32 | 0,16 | | |
| | ESMALTE SINTÉTICO | LT | 0,160 | 9,85 | 1,58 | | |
| | LIXA PARA FERRO | UN | 0,300 | 1,95 | 0,59 | | |
| | ZARCÃO | LT | 0,120 | 9,84 | 1,18 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 3,510 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 10,72 | | | 9,327 | 3,51 | | - | 23,56 |
| COMP 1 | POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA | | | | | 2.608,39 | UN |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,9850 | 5,60 | 5,52 | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,9850 | 7,20 | 7,99 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 12,6100 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363 0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



| | | | | | | |
|--|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA | UN | 1,0000 | 2.584,81 | 2584,81 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2584,8100 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 12,61 | | 10,9720 | 2.584,81 | | - | 2.608,33 |
| LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | | | | | 262,47 | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 1,9700 | 7,20 | 14,18 | | |
| SERVENTE | H | 1,8577 | 4,88 | 9,07 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 23,2500 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | UN | 1,0000 | 212,98 | 212,98 | | |
| CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0300 | 182,23 | 5,47 | | |
| LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,0300 | 17,92 | 0,54 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 218,9900 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 23,25 | | 20,2298 | 218,99 | | - | 262,47 |
| BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) | | | | | 749,80 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 6,8950 | 5,60 | 38,61 | | |
| CARPINTEIRO | H | 6,5306 | 7,20 | 47,02 | | |
| SERRALHEIRO | H | 5,9100 | 7,20 | 42,55 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 128,18 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CHAPA DE AÇO 3/16" | M2 | 0,0600 | 114,72 | 6,88 | | |
| CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | UN | 8,0000 | 1,58 | 12,64 | | |
| PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM | UN | 4,0000 | 0,04 | 0,16 | | |
| PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | UN | 16,0000 | 0,07 | 1,12 | | |
| TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | M | 1,8500 | 45,93 | 84,97 | | |
| PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | UN | 1,0000 | 147,26 | 147,26 | | |
| PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m | UN | 2,0000 | 85,60 | 171,20 | | |
| CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO | M3 | 0,2200 | 138,89 | | | |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060/28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES



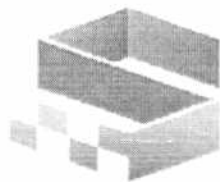
| | | | | | | |
|--|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| MANUAL | | | | 30,56 | | |
| ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 0,0500 | 5,48 | 0,27 | | |
| ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 0,2300 | 7,55 | 1,74 | | |
| FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 0,9300 | 28,94 | 26,91 | | |
| LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | M3 | 0,2200 | 29,69 | 6,53 | | |
| VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 3,5000 | 5,67 | 19,85 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 510,09 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 128,18 | | 111,53 | 510,09 | | - | 749,80 |
| 23446 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO MAO DE OBRA | | | | | 213,30 | M |
| PEDREIRO | H | 2,9550 | 7,20 | 21,28 | | |
| SERVENTE | H | 2,7797 | 4,88 | 13,56 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 34,84 | | | | |
| ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO | UN | 1,0000 | 113,67 | 113,67 | | |
| ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 0,6000 | 24,18 | 14,51 | | |
| CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 1,2500 | 3,06 | 3,83 | | |
| CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 1,2500 | 8,87 | 11,09 | | |
| ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,0900 | 7,44 | 0,67 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 148,15 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 34,84 | | 30,31 | 148,15 | | - | 213,30 |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



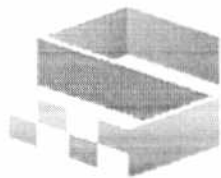
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA% | MENSALISTA | HORISTA% | MENSALISTA |
|--------------------|--|----------|------------|----------|------------|
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A6 | salario Educação | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A | Total de Encargos Social Básicos | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerao | 17,87 | 0,00 | 17,08 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 3,72 | 0,00 | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxilia - Enfermidade | 0,91 | 0,69 | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13 SALARIO | 10,92 | 8,33 | 11,01 | 8,33 |
| B5 | LINCENÇA PARTENIDADE | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 | 0,56 | 0,73 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,65 | 0,00 | 1,67 | 0,00 |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42 | 7,96 | 11,80 | 8,93 |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS | 46,45 | 17,71 | 47,16 | 18,68 |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,35 | 4,85 | 6,12 | 5,39 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15 | 0,11 | 0,40 | 0,30 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 3,56 | 2,72 | 2,40 | 1,82 |
| C4 | DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84 | 3,69 | 4,83 | 3,66 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53 | 0,41 | 0,60 | 0,45 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS | 15,43 | 11,78 | 14,35 | 11,62 |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80 | 2,98 | 17,30 | 6,87 |
| D2 | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO | 0,53 | 0,41 | 0,72 | 0,54 |
| D | TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS | 8,33 | 3,39 | 18,02 | 7,41 |
| TOTAL. (A+B+C+D+E) | | 87,01 | 49,68 | 116,33 | 74,51 |

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NA ESCOLA NAIZA LIRA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

| CALCULO DO BDI | | | BDI FAIXA DE ACESSIBILIDADE | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| | | | MINIMA | MEDIO | MAXIMO |
| TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | A | 2,00% | 0,11% | 4,07% | 8,03% |
| GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS | | 0,21% | 0,00% | 0,21% | 0,42% |
| | | 0,97% | 0,00% | 0,97% | 2,05% |
| | | 0,59% | 0,00% | 0,59% | 1,20% |
| IMPOSTOS | PIS | 0,65% | | | |
| | COFINS | 3,00% | | | |
| | ISS | 5,00% | | | |
| | CPRB | 4,50% | | | |
| TAXA DE TRIBUTOS | T | 13,15% | 6,03% | 7,65% | 9,03% |
| LUCRO | L | 6,00% | 3,83% | 6,90% | 9,96% |
| | | | 1,1061 | 1,2208 | 1,3374 |
| | BDI | 26,67% | 10,61 | 22,08 | 33,74 |

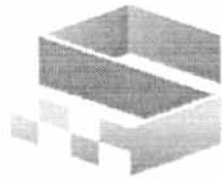
$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 8745 - D



88 99823-4001 | 88 99363 0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.020-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



OBRA: REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

| CALCULO DO BDI | | | BDI FAIXA DE ACESSIBILIDADE | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| | | | MINIMA | MEDIO | MAXIMO |
| TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | A | 2,00% | 0,11% | 4,07% | 8,03% |
| | | | | | |
| GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS | | 0,21% | 0,00% | 0,21% | 0,42% |
| | | 0,97% | 0,00% | 0,97% | 2,05% |
| | | 0,59% | 0,00% | 0,59% | 1,20% |
| IMPOSTOS | PIS | 0,65% | | | |
| | COFINS | 3,00% | | | |
| | ISS | 5,00% | | | |
| | CPRB | 4,50% | | | |
| | | | | | |
| TAXA DE TRIBUTOS | T | 13,15% | 6,03% | 7,65% | 9,03% |
| | | | | | |
| LUCRO | L | 4,50% | 3,83% | 6,90% | 9,96% |
| | | | | | |
| | | | 1,1061 | 1,2208 | 1,3374 |
| | BDI | 24,88% | 10,61 | 22,08 | 33,74 |

$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITERIOS
LOCAL: SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANARIO,
JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUA 02,
BALIZA E BRACUATIARA

| CALCULO DO BDI | | | BDI FAIXA DE ACESSIBILIDADE | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| | | | MINIMA | MEDIO | MAXIMO |
| TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | A | 2,00% | 0,11% | 4,07% | 8,03% |
| GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS | | 0,21% | 0,00% | 0,21% | 0,42% |
| | | 0,97% | 0,00% | 0,97% | 2,05% |
| | | 0,59% | 0,00% | 0,59% | 1,20% |
| IMPOSTOS | PIS | 0,65% | | | |
| | COFINS | 3,00% | | | |
| | ISS | 5,00% | | | |
| | CPRB | 4,50% | | | |
| TAXA DE TRIBUTOS | T | 13,15% | 6,03% | 7,65% | 9,03% |
| LUCRO | L | 5,00% | 3,83% | 6,90% | 9,96% |
| | | | 1,1061 | 1,2208 | 1,3374 |
| | BDI | 25,48% | 10,61 | 22,08 | 33,74 |

$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA



Meruoca/Ce, 23 de outubro de 2018.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 0020507.2018

OBJETO : "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE UMA PRAIA E REFORMA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE"

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de R\$ **144456,4** (Cento e quarenta e quatro mil quatrocentos e cinquenta e seis reais e quarenta centavos) distribuído em tres lotes:

Lote 1 : 12.917,95 (doze mil novecentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)

Lote 2 : 79.245,15 (setenta e nove mil duzentos e quarenta e cinco reais e quinze centavos)

Lote 3 : 52.293,30 (cinquenta e dois mil duzentos e noventa e três reais e trinta centavos)

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaro que o prazo de execução do objeto da Tomada de preço em referência. O prazo de execução da Obra é conforme o Cronograma físico financeiro de 150(cento e vinte) dias, contados da assinatura do contrato e emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

RG:8812002036876 SSP CE

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ

13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 0005-7500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO


URUOCA (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2018.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|----------------|--------|------------|-----------------|
| Item | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1.020,15 |
| 1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | m ² | 47,98 | 2,05 | 98,35 |
| 1.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | m ³ | 15,49 | 59,51 | 921,80 |
| 2 | | ESTRUTURA | | | | 402,81 |
| 2.1 | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | m ³ | 0,31 | 278,78 | 86,42 |
| 2.2 | C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 25,73 | 6,26 | 161,06 |
| 2.3 | C4158 | FORMA METÁLICA P/ PILAR | m ² | 1,39 | 111,75 | 155,33 |
| 3 | | PAREDES E PAINEIS | | | | 697,39 |
| 3.1 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | m ² | 1,00 | 53,17 | 53,17 |
| 3.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | m ² | 19,06 | 33,80 | 644,22 |
| 4 | | REVESTIMENTO | | | | 617,92 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m ² | 38,12 | 3,78 | 144,09 |
| 4.2 | C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | m ² | 38,12 | 12,43 | 473,83 |
| 5 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 757,67 |
| 5.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 136,97 | 273,94 |
| 5.2 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 25,00 | 13,88 | 347,00 |
| 5.3 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 136,73 | 136,73 |
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 2.085,22 |
| 6.1 | | PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO | | | | 1.735,10 |
| 6.1.1 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | m ² | 47,98 | 32,01 | 1.535,83 |
| 6.1.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | m ³ | 0,64 | 311,36 | 199,27 |
| 6.2 | | REVESTIMENTO MEIO FIO E CANTEIROS CENTAIS | | | | 350,12 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



| | | | | | | |
|----------|-------|---|----------------|----------------------|-------|----------------------|
| 6.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m ² | 21,60 | 3,78 | 81,64 |
| 6.2.2 | C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | m ² | 21,60 | 12,43 | 268,48 |
| 7 | | COBERTA | | | | 4.274,73 |
| 7.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO LINHA) | m ² | 42,82 | 61,93 | 2.651,84 |
| 7.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | m ² | 42,82 | 36,02 | 1.542,37 |
| 7.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 12,00 | 6,71 | 80,52 |
| 8 | | PAISAGISMO | | | | 336,97 |
| 8.1 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | m ² | 30,83 | 10,93 | 336,97 |
| 9 | | PINTURA | | | | 5,26 |
| 9.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | m ² | 1,95 | 2,70 | 5,26 |
| | | | | Total sem BDI | | R\$ 10.198,12 |
| | | | | Total do BDI | | R\$ 2.719,83 |
| | | | | Total Geral | | R\$ 12.917,95 |


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E
EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce



Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190





VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA
LOCAL SEDE DO MUNICIPIO

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO | | |
|------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | 30 DIAS |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00% 1.020,15 |
| 2 | ESTRUTURA | 0,00% 402,81 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 0,00% 697,39 |
| 4 | REVESTIMENTO | 0,00% 617,92 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,00% 757,67 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 0,00% 2.085,22 |
| 7 | COBERTA | 0,00% 4.274,73 |
| 8 | PAISAGISMO | 0,00% 336,97 |
| 9 | PINTURA | 0,00% 5,26 |
| | | Total sem BDI R\$ 10.198,12 |
| | | Total do BDI R\$ 2.719,83 |
| | | Total Geral R\$ 12.917,95 |

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA -
ME

CNPJ N° 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce

Antônio Alan Duarte do Nascimento

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

[Handwritten signatures and initials]

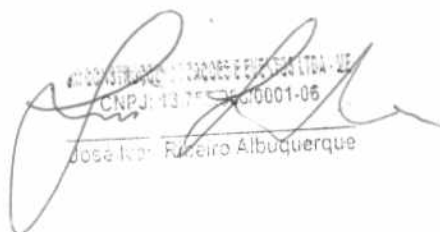


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

| DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. | |
|--|-------|
| DESPESAS INDIRETAS | |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | 2,00% |
| DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 0,59% |
| RISCO (R) | 0,97% |
| BENEFÍCIO | |
| LUCRO (L) | 4,50% |
| GARANTIA/SEGURA (S+G) | 0,21% |
| IMPOSTOS (I) | |
| 1.1 - COFINS | 3,00% |
| 1.2 - PIS | 0,65% |
| 1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% |
| 1.4 - ISS | 5,00% |
| III - CÁLCULO DO B.D.I. | |
| $BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$ | |
| BDI = 26,93% | |


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 13.753.360/0001-06
José Roberto Figueira Albuquerque


Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

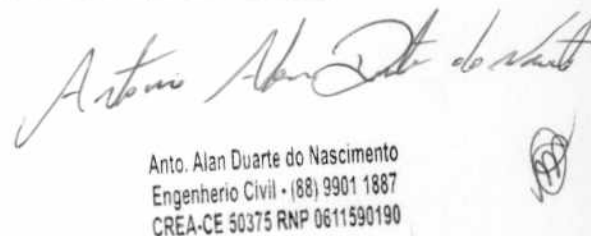




VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS | | | | | |
|---|---|---|---------------|-----------------|---------------|
| OBRA: | | CONSTRUCAO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA | | | |
| LOCAL: | | SEDE DO MUNICIPIO | | | |
| TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA / PMA | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário-educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro de acidentes do trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GRUPO B | | 46,45% | 17,71% | 46,45% | 17,71% |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87% | NÃO INCIDE | 17,87% | NÃO INCIDE |
| B2 | FERIADOS | 3,72% | NÃO INCIDE | 3,72% | NÃO INCIDE |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,91% | 0,69% | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92% | 8,33% | 10,92% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08% | 0,06% | 0,08% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,65% | NÃO INCIDE | 1,65% | NÃO INCIDE |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12% | 0,09% | 0,12% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42% | 7,96% | 10,42% | 7,96% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| GRUPO C | | 15,43% | 11,78% | 15,43% | 11,78% |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,35% | 4,85% | 6,35% | 4,85% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15% | 0,11% | 0,15% | 0,11% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 3,56% | 2,72% | 3,56% | 2,72% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84% | 3,69% | 4,84% | 3,69% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53% | 0,41% | 0,53% | 0,41% |
| GRUPO D (Incidência cumulativa) | | | | | 8,33 |
| GRUPO D | | 8,33% | 3,39% | 17,65% | 6,95% |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80% | 2,98% | 17,09% | 6,52% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,53% | 0,41% | 0,56% | 0,43% |
| TOTAL GERAL (A + B + C + D) | | 87,01% | 49,68% | 116,33% | 73,24% |


 José Ivã Ribeiro Albuquerque
 CNPJ: 11.277.0001-05


 Ant. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

URUOCA (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2018.

| Item | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--|----------------|--------|------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1.851,22 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | m ² | 6,00 | 115,48 | 692,88 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | m ³ | 40,96 | 28,28 | 1.158,34 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 11.029,86 |
| 2.1 | | CANTEIROS | | | | 4.951,58 |
| 2.1.1 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 204,78 | 24,18 | 4.951,58 |
| 2.2 | | RECUPERAÇÃO DO MEIO FIO | | | | 1.705,28 |
| 2.2.1 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 172,95 | 9,86 | 1.705,28 |
| 2.3 | | RECUPERACAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA | | | | 4.373,00 |
| 2.3.1 | C1865 | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES | m ² | 68,65 | 63,70 | 4.373,00 |
| 3 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | 28.775,10 |
| 3.1 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 6,00 | 136,73 | 820,38 |
| 3.2 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,00 | 13,92 | 13,92 |
| 3.3 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 124,36 | 124,36 |
| 3.4 | C1774 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 20,00 | 43,50 | 870,00 |
| 3.5 | C2105 | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 20,00 | 27,39 | 547,80 |
| 3.6 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | M | 600,00 | 3,26 | 1.956,00 |
| 3.7 | COMP1 | POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, monFt o DOI IRADO PATINA | UND | 10,00 | 2.383,30 | 23.833,00 |
| 3.8 | C2012 | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | UN | 1,00 | 449,21 | 449,21 |
| 3.9 | C3676 | PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 1,00 | 108,00 | 108,00 |
| 3.10 | C3578 | MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE | UN | 1,00 | 52,43 | 52,43 |
| 4 | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 267,88 |
| 4.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 133,94 | 267,88 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

Cronograma Físico-Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
|------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 1.851,22 | 1.851,22 | | | | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 100,00% | | 25,00% | 25,00% | 50,00% | |
| | | 11.029,86 | | 2.757,47 | 2.757,47 | 5.514,93 | |
| 3 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 100,00% | | 25,00% | 25,00% | 50,00% | |
| | | 28.775,10 | | 7.193,78 | 7.193,78 | 14.387,55 | |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 100,00% | | 25,00% | 25,00% | 50,00% | |
| | | 267,88 | | 66,97 | 66,97 | 133,94 | |
| 5 | URBANIZAÇÃO | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 15.634,18 | | | | 7.817,09 | 7.817,09 |
| 6 | PAISAGISMO | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 4.853,57 | | | | | 4.853,57 |
| 7 | LIMPEZA | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 1.045,23 | | | | | 1.045,23 |
| | Porcentagem Mensal | | 2,92% | 15,79% | 15,79% | 43,89% | 21,61% |
| | Custo Mensal | 1.851,22 | 10.018,21 | 10.018,21 | 27.853,51 | 13.715,89 | |
| | Custo Mensal com BDI | 2.311,80 | 12.510,74 | 12.510,74 | 34.783,46 | 17.128,40 | |
| | Porcentagem Acumulada | | 2,92 | 18,70 | 34,49 | 78,39 | 100,00 |
| | Custo Acumulado | 1.851,22 | 11.869,43 | 21.887,64 | 49.741,15 | 63.457,04 | |
| | Custo Acumulado com BDI | 2.311,80 | 14.822,54 | 27.333,28 | 62.116,74 | 79.245,15 | |
| | Total sem BDI | | | | R\$ 63.457,04 | | |
| | Total do BDI | | | | R\$ 15.788,11 | | |
| | Total Geral | | | | R\$ 79.245,15 | | |

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 09.771.000/0006
José Ivair Ribeiro Albuquerque

Anto. Alan Duarte do Nascimento

Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

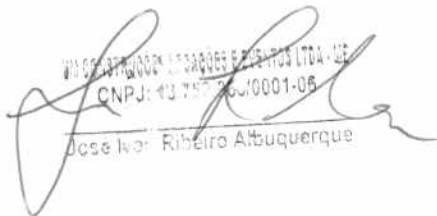


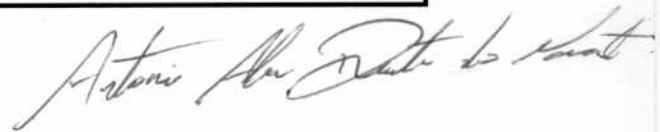
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

| DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. | |
|--|-------|
| DESPESAS INDIRETAS | |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | 3,79% |
| DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 1,23% |
| RISCO (R) | 1,27% |
| BENEFÍCIO | |
| LUCRO (L) | 7,40% |
| GARANTIA/SEGURA (S+G) | 0,42% |
| IMPOSTOS (I) | |
| 1.1 - COFINS | 3,00% |
| 1.2 - PIS | 0,65% |
| 1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% |
| 1.4 - ISS | 1,50% |
| III - CÁLCULO DO B.D.I. | |
| $BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$ | |
| BDI = 24,88% | |


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 43.757.763/0001-06
José Ivair Ribeiro Albuquerque



Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190





VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA / PMA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|--|---|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | 16,80% | 16,80% |
| 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 de acidentes do trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| GRUPO B | | 46,45% | 17,71% |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87% | NÃO INCIDE |
| B2 | FERIADOS | 3,72% | NÃO INCIDE |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,65% | NÃO INCIDE |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42% | 7,96% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| GRUPO C | | 15,43% | 11,78% |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,35% | 4,85% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15% | 0,11% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 3,56% | 2,72% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84% | 3,69% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53% | 0,41% |
| GRUPO D (Incidência cumulativa) | | | |
| GRUPO D | | 8,33% | 3,39% |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80% | 2,98% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,53% | 0,41% |
| TOTAL GERAL (A + B + C + D) | | 87,01% | 49,68% |

José Roberto Albuquerque
CNPJ: 06.900.011/06

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS
SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS,
LOCAL: ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA

URUOCA (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2018.

| Item | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--------|--|----------------|----------|------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 692,88 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | m ² | 6,00 | 115,48 | 692,88 |
| SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 5.383,00 |
| 1.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | m ² | 5.147,99 | 0,35 | 1.801,79 |
| 1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | m ² | 5.147,99 | 0,64 | 3.294,71 |
| 1.3 | C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 60,83 | 4,71 | 286,50 |
| 2 | | ESTRUTURA | | | | 68,14 |
| 2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | m ³ | 0,24 | 24,08 | 5,77 |
| 2.2 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | m ³ | 0,10 | 325,50 | 32,55 |
| 2.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | m ³ | 0,06 | 356,40 | 21,38 |
| 2.4 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | m ³ | 0,02 | 422,26 | 8,44 |
| 3 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | 256,86 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | m ² | 6,80 | 33,80 | 229,84 |
| 3.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | m ³ | 0,03 | 900,83 | 27,02 |
| 4 | | REVESTIMENTO | | | | 1.312,68 |
| 4.1 | | PAREDES | | | | 494,80 |
| 4.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m ² | 20,00 | 3,78 | 75,60 |
| 4.1.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | m ² | 20,00 | 20,96 | 419,20 |
| 4.2 | | PORTICO (CEMITERIO SEDE) | | | | 817,88 |
| 4.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m ² | 13,60 | 3,78 | 51,40 |
| 4.2.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | m ² | 6,80 | 18,12 | 123,21 |
| 4.2.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | m ² | 6,80 | 20,96 | 142,52 |

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 07.770.001-08
José Ivair Ribeiro Albuquerque


Antoni Alan Duarte do Nascimento

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



| | | | | | | |
|---|-------|--|----|----------------------|--------|----------------------|
| 4.2.4 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | m² | 6,80 | 67,35 | 457,98 |
| 4.2.5 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | m² | 6,80 | 6,29 | 42,77 |
| 5 | | ESQUADRIAS | | | | 1.539,28 |
| 5.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | m² | 5,50 | 279,87 | 1.539,28 |
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 7.495,46 |
| 6.1 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | m² | 188,21 | 32,01 | 6.024,60 |
| 6.2 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 60,83 | 24,18 | 1.470,86 |
| 7 | | PINTURA | | | | 4.451,38 |
| 7.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | m² | 1.554,31 | 2,70 | 4.196,63 |
| 7.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | m² | 11,86 | 21,48 | 254,75 |
| CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 6.262,37 |
| 1.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | m² | 6.325,64 | 0,35 | 2.213,97 |
| 1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | m² | 6.325,64 | 0,64 | 4.048,40 |
| 2 | | REVESTIMENTO | | | | 494,80 |
| 2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m² | 20,00 | 3,78 | 75,60 |
| 2.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | m² | 20,00 | 20,96 | 419,20 |
| 3 | | PINTURA | | | | 6.968,32 |
| 3.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | m² | 2.387,86 | 2,70 | 6.447,22 |
| 3.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | m² | 24,26 | 21,48 | 521,10 |
| PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 2.858,52 |
| 1.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | m² | 2.887,40 | 0,35 | 1.010,59 |
| 1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | m² | 2.887,40 | 0,64 | 1.847,93 |
| 2 | | REVESTIMENTO | | | | 247,40 |
| 2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | m² | 10,00 | 3,78 | 37,80 |
| 2.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | m² | 10,00 | 20,96 | 209,60 |
| 3 | | PINTURA | | | | 3.643,52 |
| 3.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | m² | 1.230,28 | 2,70 | 3.321,75 |
| 3.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | m² | 14,98 | 21,48 | 321,77 |
| | | | | | | |
| | | | | Total sem BDI | | R\$ 41.674,61 |
| | | | | Total do BDI | | R\$ 10.618,69 |
| | | | | Total Geral | | R\$ 52.293,30 |


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E
 EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ N° 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce


 Antonio Alves Duarte de Almeida





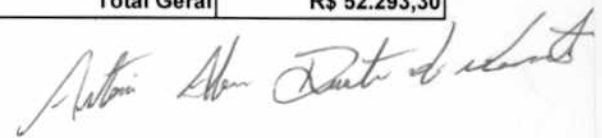
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS

LOCAL: SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA

| Cronograma Físico-Financeiro | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|---------|----------------------|----------------------|
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 692,88 | | | |
| SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 5.383,00 | | | |
| 2 | ESTRUTURA | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 68,14 | | | |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 256,86 | | | |
| 4 | REVESTIMENTO | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 1.312,68 | | | |
| 5 | ESQUADRIAS | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 1.539,28 | | | |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 7.495,46 | | | |
| 7 | PINTURA | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 4.451,38 | | | |
| CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 6.262,37 | | | |
| 2 | REVESTIMENTO | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 494,80 | | | |
| 3 | PINTURA | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 6.968,32 | | | |
| PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 2.858,52 | | | |
| 2 | REVESTIMENTO | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 247,40 | | | |
| 3 | PINTURA | 0,00% | 100,00 | | |
| | | 3.643,52 | | | |
| | | | | Total sem BDI | R\$ 41.674,61 |
| | | | | Total do BDI | R\$ 10.618,69 |
| | | | | Total Geral | R\$ 52.293,30 |


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 06.711.061/0001-06
 José Roberto Albuquerque



Anto. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190





VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS

SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

DESPESAS INDIRETAS

| | |
|----------------------------|-------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | 2,00% |
| DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 0,59% |
| RISCO (R) | 0,97% |

BENEFÍCIO

| | |
|-----------------------|-------|
| LUCRO (L) | 5,00% |
| GARANTIA/SEGURA (S+G) | 0,21% |

IMPOSTOS (I)

| | |
|--|-------|
| 1.1 - COFINS | 3,00% |
| 1.2 - PIS | 0,65% |
| 1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% |
| 1.4 - ISS | 5,00% |

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

B D I = 25,48%

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 03.712.200/0001-08
José Valdir Ribeiro Albuquerque

Antônio Alan Duarte do Nascimento

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

[Handwritten signatures and initials]



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

| | |
|--------|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS |
| LOCAL: | SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA |

TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA / PMA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|--|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | 16,80% | 16,80% |
| 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 de acidentes do trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| GRUPO B | | 46,45% | 17,71% |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87% | NÃO INCIDE |
| B2 | FERIADOS | 3,72% | NÃO INCIDE |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,65% | NÃO INCIDE |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42% | 7,96% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| GRUPO C | | 15,43% | 11,78% |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,35% | 4,85% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15% | 0,11% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 3,56% | 2,72% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84% | 3,69% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53% | 0,41% |
| GRUPO D (Incidência cumulativa) | | | |
| GRUPO D | | 8,33% | 3,39% |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80% | 2,98% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO | 0,53% | 0,41% |

José Ivair Ribeiro Albuquerque
CNPJ: 13.700.0001-06

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190