

**CARTA PROPOSTA**



Fortaleza - Ceará, 22 de abril de 2019.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP**

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETOS, EM ANEXO, PARTES INTEGRANTES DESTA LICITAÇÃO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.539.846,50 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. MARCOS RONNIELY HOLANDA PEDROZA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2002002126696 E CPF Nº 021.953.583-35, 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 DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS 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.

ATENCIOSAMENTE,



CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ. 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador



CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.595/0001-48  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11423/D

### ORÇAMENTO

| -                                       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID | QUANT.     | VALOR UNITÁRIO |           | TOTAL GERAL         |
|---|---|------|------------|----------------|-----------|---------------------|
|   |   |      |            | SEM BDI        | COM BDI   |                     |
| 1                                       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |            |                |           | 16.853,39           |
| 1.1                                     | PLACA DE OBRA   |      |            |                |           | 4.380,72            |
| 1.1.1                                   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2   | 12,00      | 287,18         | 365,06    | 4.380,72            |
| 1.2                                     | LOCAÇÃO DE OBRA   |      |            |                |           | 11.494,42           |
| 1.2.1                                   | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | M2   | 24.456,22  | 0,37           | 0,47      | 11.494,42           |
| 2                                       | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA  |      |            |                |           | 37.907,14           |
| 2.1                                     | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO  |      |            |                |           | 37.907,14           |
| 2.1.1                                   | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | M2   | 24.456,22  | 1,22           | 1,55      | 37.907,14           |
| 3                                       | PAVIMENTAÇÃO  |      |            |                |           | 934.522,61          |
| 3.1                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   |      |            |                |           | 934.522,61          |
| 3.1.1                                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  | M2   | -23.943,70 | 30,70          | 39,03     | 934.522,61          |
| 4                                       | DRENAGEM SUPERFICIAL  |      |            |                |           | 263.046,38          |
| 4.1                                     | MEIO FIO E SARJETA  |      |            |                |           | 263.046,38          |
| 4.1.1                                   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 | M    | 6.871,64   | 30,11          | 38,28     | 263.046,38          |
| 5                                       | PASSEIO   |      |            |                |           | 173.587,15          |
| 5.1                                     | PASSEIO EM CONCRETO   |      |            |                |           | 173.587,15          |
| 5.1.1                                   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016  | M3   | 251,24     | 343,96         | 437,24    | 109.852,18          |
| 5.1.2                                   | PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | M2   | 103,50     | 94,82          | 120,54    | 12.475,89           |
| 5.1.3                                   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016   | M2   | 502,54     | 80,24          | 102,00    | 51.259,08           |
| 6                                       | SINALIZAÇÃO   |      |            |                |           | 17.733,70           |
| 6.1                                     | SINALIZAÇÃO VERTICAL  |      |            |                |           | 17.733,70           |
| 6.1.1                                   | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM   | UN   | 47,00      | 78,12          | 99,31     | 4.667,57            |
| 6.1.2                                   | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO  | M2   | 16,92      | 607,48         | 772,23    | 13.066,13           |
| 7                                       | LIMPEZA FINAL DA OBRA   |      |            |                |           | 30.814,84           |
| 7.1                                     | LIMPEZA FINAL   |      |            |                |           | 30.814,84           |
| 7.1.1                                   | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | M2   | 24.456,22  | 0,99           | 1,26      | 30.814,84           |
| 8                                       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |            |                |           | 65.381,29           |
| 8.1                                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |      |            |                |           | 65.381,29           |
| 8.1.1                                   | ADMINISTRACAO LOCAL   | %    | 1,00       | 51.432,73      | 65.381,29 | 65.381,29           |
| <b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>               |   |      |            |                |           | <b>1.211.190,69</b> |
| <b>VALOR DO BDI TOTAL</b>               |   |      |            |                |           | <b>328.655,81</b>   |
| <b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI</b> |   |      |            |                |           | <b>1.539.846,50</b> |

Marcos Ronniely H. Pedrosa  
CONSTRUTORA SMART-EIRELI-ME  
CNPJ. 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
Titular / Administrador

*Codey*

CONSTRUTORA SMART-EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11423/D

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**
**1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

| MATERIAL |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL         |
|----------|--|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                  | M    | 1,00000000  | 4,70                            | 4,70          |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                             | M    | 4,00000000  | 4,33                            | 17,32         |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M   | M2   | 1,00000000  | 218,88                          | 218,88        |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG   | 0,11000000  | 11,69                           | 1,29          |
|          |  |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>242,19</b> |
| SERVICO  |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL         |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 1,00000000  | 11,41                           | 11,41         |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 2,00000000  | 9,16                            | 18,32         |
| 94962    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | M3   | 0,01000000  | 188,19                          | 1,88          |
|          |  |      |             | <b>TOTAL SERVICO:</b>           | <b>31,61</b>  |
|          |  |      |             | <b>VALOR:</b>                   | <b>287,18</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>273,80</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>13,38</b>  |
|          |  |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>287,18</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      | <b>77,88</b>  |
|          |  |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>365,06</b> |

**1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)**

| MATERIAL |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL       |
|----------|--|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 00006204 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                       | M    | 0,00288600  | 12,23                           | 0,04        |
|          |  |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>0,04</b> |
| SERVICO  |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL       |
| 88253    | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,00250000  | 10,22                           | 0,03        |
| 88288    | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,00250000  | 11,65                           | 0,03        |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,00750000  | 9,16                            | 0,07        |
| 88597    | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,00200000  | 27,56                           | 0,06        |
| 92145    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015 | CHP  | 0,00100000  | 78,11                           | 0,08        |
|          |  |      |             | <b>TOTAL SERVICO:</b>           | <b>0,27</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR:</b>                   | <b>0,40</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>0,31</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>0,09</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>0,40</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      | <b>0,11</b> |
|          |  |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>0,51</b> |

**2.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)**

| SERVICO |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 5901    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP  | 0,00161090  | 154,13         | 0,25  |
| 5903    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHI  | 0,00107390  | 26,71          | 0,03  |
| 5932    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014   | CHP  | 0,00185250  | 136,61         | 0,25  |
| 5934    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014   | CHI  | 0,00083230  | 43,08          | 0,04  |

**CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME**
**CNPJ: 23.078.596/0001-48**
**RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ**
**TELEFONE: (85) 3182.4631**
**CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM**

|                                 |   |     |            |        |             |
|---------------------------------|---|-----|------------|--------|-------------|
| 7049                            | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00268490 | 116,62 | 0,31        |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,01073960 | 9,16   | 0,10        |
| 96028                           | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017   | CHP | 0,00134240 | 68,80  | 0,09        |
| 96029                           | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017   | CHI | 0,00134240 | 21,46  | 0,03        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |     |            |        | <b>1,10</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |     |            |        | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |     |            |        | <b>1,10</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |     |            |        | <b>0,12</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |     |            |        | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |   |     |            |        | <b>0,33</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |     |            |        | <b>1,55</b> |

**3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

| EQUIPAMENTO                     |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 10724                           | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | H    | 0,05000000  | 16,67          | 0,83         |
| 10726                           | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H    | 0,01000000  | 67,06          | 0,67         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>       |   |      |             |                | <b>1,50</b>  |
| MAO DE OBRA                     |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10445                           | CALCETEIRO                                  | H    | 0,30000000  | 9,63           | 2,89         |
| 12543                           | SERVENTE                                    | H    | 0,60000000  | 7,13           | 4,28         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |      |             |                | <b>7,17</b>  |
| MATERIAL                        |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10111                           | AREIA VERMELHA                              | M3   | 0,15000000  | 41,95          | 6,29         |
| 11600                           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                       | M3   | 0,15000000  | 60,97          | 9,15         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |      |             |                | <b>15,44</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |      |             |                | <b>30,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |      |             |                | <b>24,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |      |             |                | <b>6,59</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |      |             |                | <b>30,70</b> |
| <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |   |      |             |                | <b>8,33</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |      |             |                | <b>39,03</b> |

**4.1.1. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

| MATERIAL                        |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370                        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)        | M3   | 0,00700000  | 33,29          | 0,23         |
| 00004059                        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | M    | 1,00500000  | 14,59          | 14,66        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |      |             |                | <b>14,89</b> |
| SERVIÇO                         |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,48300000  | 11,46          | 5,54         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,48300000  | 9,16           | 4,42         |
| 88629                           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014           | M3   | 0,00200000  | 310,22         | 0,62         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |      |             |                | <b>10,58</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |      |             |                | <b>30,11</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |      |             |                | <b>25,47</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |      |             |                | <b>4,64</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |      |             |                | <b>30,11</b> |
| <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |   |      |             |                | <b>8,17</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |      |             |                | <b>38,28</b> |

**5.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

| MATERIAL                        |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004460                        | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M    | 2,50000000  | 8,18           | 20,45         |
| 00004517                        | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M    | 2,00000000  | 1,55           | 3,10          |
| 00034492                        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3   | 1,21300000  | 201,87         | 244,87        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |      |             |                | <b>268,42</b> |
| SERVICO                         |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88262                           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 2,25600000  | 11,41          | 25,74         |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,26000000  | 11,46          | 2,98          |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 2,51600000  | 9,16           | 23,05         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>           |   |      |             |                | <b>51,77</b>  |
| <b>VALOR:</b>                   |   |      |             |                | <b>343,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |      |             |                | <b>320,19</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |      |             |                | <b>23,77</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |      |             |                | <b>343,96</b> |
| <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |   |      |             |                | <b>93,28</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |      |             |                | <b>437,24</b> |

**5.1.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

| MAO DE OBRA                     |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 11328                           | LADRILHISTA  | H    | 1,60000000  | 9,63           | 15,40         |
| 12543                           | SERVENTE   | H    | 1,25000000  | 7,13           | 8,92          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |  |      |             |                | <b>24,32</b>  |
| MATERIAL                        |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10109                           | AREIA MEDIA  | M3   | 0,01820000  | 46,51          | 0,85          |
| 10441                           | CAL HIDRATADA  | KG   | 2,73000000  | 1,00           | 2,73          |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND   | KG   | 2,80000000  | 0,42           | 1,18          |
| 18623                           | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | M2   | 1,10000000  | 40,93          | 45,02         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |      |             |                | <b>49,78</b>  |
| <b>VALOR:</b>                   |  |      |             |                | <b>94,82</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |      |             |                | <b>74,10</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |      |             |                | <b>20,72</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |      |             |                | <b>94,82</b>  |
| <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |  |      |             |                | <b>25,72</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |      |             |                | <b>120,54</b> |

**5.1.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

| MATERIAL                        |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003777                        | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA  | M2   | 1,12800000  | 1,09           | 1,23         |
| 00004517                        | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M    | 0,20000000  | 1,55           | 0,31         |
| 00006189                        | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M    | 0,12500000  | 13,62          | 1,70         |
| 00007156                        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2   | 1,12240000  | 18,06          | 20,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |      |             |                | <b>23,51</b> |
| SERVICO                         |  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88262                           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,27070000  | 11,41          | 3,09         |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,38660000  | 11,46          | 4,43         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,65740000  | 9,16           | 6,02         |
| 94964                           | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                   | M3   | 0,14550000  | 236,13         | 34,36        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>           |  |      |             |                | <b>47,90</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |  |      |             |                | <b>80,24</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |      |             |                | <b>71,41</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |      |             |                | <b>8,83</b>  |

**CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME**

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

|  |   |  |  |                                 |                    |                       |              |
|--|---|--|--|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|  |   |  |  | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>80,24</b>       |                       |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      | <b>21,76</b>       |                       |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>102,00</b>      |                       |              |
| <b>6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)</b> |   |  |  |                                 |                    |                       |              |
| <b>MATERIAL</b>  |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 00011950   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS |  |  | UN                              | 4,00000000         | 0,18                  | 0,72         |
| 00013521   | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM   |  |  | UN                              | 1,00000000         | 72,23                 | 72,23        |
|  |   |  |  | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                    | <b>72,95</b>          |              |
| <b>SERVICO</b>   |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  |  | H                               | 0,40000000         | 9,16                  | 3,66         |
|  |   |  |  | <b>TOTAL SERVICIO:</b>          |                    | <b>3,66</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR:</b>                   |                    | <b>78,12</b>          |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                    | <b>76,61</b>          |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                    | <b>1,51</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                    | <b>78,12</b>          |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |                    | <b>21,19</b>          |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM BDI:</b>           |                    | <b>99,31</b>          |              |
| <b>6.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</b>    |   |  |  |                                 |                    |                       |              |
| <b>EQUIPAMENTO</b>   |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 10581  | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   |  |  | H                               | 0,90000000         | 27,48                 | 24,73        |
| 10703  | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   |  |  | H                               | 0,10000000         | 94,10                 | 9,41         |
|  |   |  |  | <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>       |                    | <b>34,14</b>          |              |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 10498  | CARPINTEIRO   |  |  | H                               | 0,10000000         | 9,63                  | 0,96         |
| 12543  | SERVENTE  |  |  | H                               | 1,00000000         | 7,13                  | 7,13         |
|  |   |  |  | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                    | <b>8,09</b>           |              |
| <b>MATERIAL</b>  |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 10198  | PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3" - APARELHADO   |  |  | M                               | 3,00000000         | 17,11                 | 51,33        |
| 12525  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  |  |  | UN                              | 2,00000000         | 0,44                  | 0,88         |
| 12526  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   |  |  | UN                              | 3,00000000         | 0,77                  | 2,31         |
| 12542  | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"  |  |  | M                               | 1,00000000         | 7,50                  | 7,50         |
| 12695  | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO  |  |  | M2                              | 1,00000000         | 482,15                | 482,15       |
|  |   |  |  | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                    | <b>544,17</b>         |              |
| <b>SERVICO</b>   |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| C3268  | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  |  |  | M3                              | 0,01800000         | 222,41                | 4,00         |
|  |   |  |  | <b>TOTAL SERVICIO:</b>          |                    | <b>4,00</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR:</b>                   |                    | <b>607,48</b>         |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                    | <b>590,40</b>         |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                    | <b>17,08</b>          |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                    | <b>607,48</b>         |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |                    | <b>164,75</b>         |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM BDI:</b>           |                    | <b>772,23</b>         |              |
| <b>7.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>                                  |   |  |  |                                 |                    |                       |              |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |  |  | <b>UNID</b>                     | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 12543  | SERVENTE  |  |  | H                               | 0,07500000         | 7,13                  | 0,53         |
|  |   |  |  | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                    | <b>0,53</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR:</b>                   |                    | <b>0,99</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                    | <b>0,53</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                    | <b>0,46</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                    | <b>0,99</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR BDI (27.12%):</b>      |                    | <b>0,27</b>           |              |
|  |   |  |  | <b>VALOR COM BDI:</b>           |                    | <b>1,26</b>           |              |
| <b>8.1.1. ADM - ADMINISTRACAO LOCAL (%)</b>  |   |  |  |                                 |                    |                       |              |



CONSTRUTORA  
**SMART**

| SERVICO |   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL            |
|---------|---|------|-------------|---------------------------------|------------------|
| 93565   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES  | 2,50000000  | 8264,65                         | 20661,63         |
| 93572   | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | MES  | 5,00000000  | 3001,01                         | 15005,05         |
|         |   |      |             | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>35666,68</b>  |
|         |   |      |             | <b>VALOR:</b>                   | <b>51.432,73</b> |
|         |   |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>35.666,68</b> |
|         |   |      |             | <b>VALOR ENCARGOS (48,69%):</b> | <b>15.766,05</b> |
|         |   |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>51.432,73</b> |
|         |   |      |             | <b>VALOR BDI (27,12%):</b>      | <b>13.948,56</b> |
|         |   |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>65.381,29</b> |



*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ. 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*M. Queiroz*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.595/0001-43  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
TELEFONE: (85) 3182.4631  
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

*7/11*  
*7/11*  
*7/11*

**CRONOGRAMA**

| - | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS             | VALOR (R\$)  | MÊS 1      | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4        | MÊS 5        | TOTAL        |
|---|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES              | 16.853,39    | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 3.370,68   | 3.370,68   | 3.370,68   | 3.370,68     | 3.370,67     | 16.853,39    |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | 37.907,14    | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 7.581,43   | 7.581,43   | 7.581,43   | 7.581,43     | 7.581,42     | 37.907,14    |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO                       | 934.522,61   | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 186.904,52 | 186.904,52 | 186.904,52 | 186.904,52   | 186.904,53   | 934.522,61   |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL               | 263.046,38   | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 52.609,28  | 52.609,28  | 52.609,28  | 52.609,28    | 52.609,26    | 263.046,38   |
| 5 | PASSEIO                            | 173.587,15   | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 34.717,43  | 34.717,43  | 34.717,43  | 34.717,43    | 34.717,43    | 173.587,15   |
| 6 | SINALIZAÇÃO                        | 17.733,70    | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 3.546,74   | 3.546,74   | 3.546,74   | 3.546,74     | 3.546,74     | 17.733,70    |
| 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA              | 30.814,84    | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 6.162,97   | 6.162,97   | 6.162,97   | 6.162,97     | 6.162,96     | 30.814,84    |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA              | 65.381,29    | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 20,00        | 20,00        | 100,00       |
|   |                                    |              | 13.076,26  | 13.076,26  | 13.076,26  | 13.076,26    | 13.076,25    | 65.381,29    |
|   |                                    | 1.539.846,50 | 307.969,31 | 307.969,31 | 307.969,31 | 307.969,31   | 307.969,26   | 1.539.846,50 |
|   |                                    |              | 307.969,31 | 615.938,62 | 923.907,93 | 1.231.877,24 | 1.539.846,50 |              |

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroz.  
 Titular / Administrador

*M. Queiroz*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI**  
 CNPJ: 23.078.595/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz das Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D

*g*

*Umano*  
*g*  
*u*  
*g*



**BDI**

| <b>BDI</b>   |              |               |
|--|--------------|---------------|
| DESCRIÇÃO  |              | %             |
| Despesas Indiretas                                 |              |               |
| Administração central                              | <b>AC</b>    | 4,01          |
| Despesas financeiras                               | <b>DF</b>    | 1,21          |
| Riscos   | <b>R</b>     | 0,97          |
| Despesas Indiretas                                 |              | 6,19          |
| Benefício  |              |               |
| Garantia/seguros                                   | <b>S + G</b> | 0,40          |
| Lucro  | <b>L</b>     | 8,04          |
| Benefício  |              | 8,44          |
| Impostos   | <b>I</b>     | 9,35          |
| PIS  |              | 0,65          |
| COFINS   |              | 3,00          |
| ISS  |              | 1,20          |
| CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) |              | 4,50          |
| <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                          |              | <b>9,35</b>   |
|  |              |               |
|  | <b>BDI =</b> | <b>27,12%</b> |

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
 Titular / Administrador

*Marcos*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.595/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D

*Memo*  
*9/11*

### ENCARGOS SOCIAIS

|          | DESCRIÇÃO  | TABELAS INAPI |              |
|----------|--|---------------|--------------|
|          |  | HORISTA %     | MENSALISTA % |
| <b>A</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b>  | <b>16,80</b> |
|          | INSS   | -             | -            |
|          | SESI   | 1,50          | 1,50         |
|          | SENAI  | 1,00          | 1,00         |
|          | INCRA  | 0,20          | 0,20         |
|          | SEBRAE   | 0,60          | 0,60         |
|          | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50          | 2,50         |
|          | SEGURO DE ACIDENTES  | 3,00          | 3,00         |
|          | FGTS   | 8,00          | 8,00         |
| <b>B</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>44,97</b>  | <b>16,84</b> |
|          | DESCANSO SEMANAL RENUMERADO  | 17,85         | -            |
|          | FERIADOS   | 3,71          | -            |
|          | AUXILIO ENFERMIDADE  | 0,92          | 0,71         |
|          | 13º SALÁRIO  | 10,83         | 8,33         |
|          | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07          | 0,06         |
|          | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72          | 0,56         |
|          | DIAS DE CHUVAS   | 1,55          | -            |
|          | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11          | 0,09         |
|          | FÉRIAS GOZADAS   | 9,18          | 7,07         |
|          | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03          | 0,02         |
| <b>C</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>15,41</b>  | <b>11,86</b> |
|          | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,60          | 4,31         |
|          | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13          | 0,10         |
|          | FÉRIAS INDENIZADAS   | 4,40          | 3,39         |
|          | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA   | 4,81          | 3,70         |
|          | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,47          | 0,36         |
| <b>D</b> | <b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,02</b>   | <b>3,19</b>  |
|          | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,55          | 2,83         |
|          | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47          | 0,36         |
|          | <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>   | <b>85,20</b>  | <b>48,69</b> |

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroz  
 Titular / Administrador

*Pedroz*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D


CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

*10/11*

**ENCARGOS SOCIAIS**

| <b>ENCARGOS SOCIAIS -HORISTAS E MENSALISTAS</b> |  |                |              |
|---|--|----------------|--------------|
|   | DESCRIÇÃO  | TABELA SEINFRA |              |
|   |  | HORISTA %      | MENSALISTA % |
| <b>A</b>  | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>17,80</b>   | <b>17,80</b> |
|   | INSS   | -              | -            |
|   | SESI   | 1,50           | 1,50         |
|   | SENAI  | 1,00           | 1,00         |
|   | INCRA  | 0,20           | 0,20         |
|   | SEBRAE   | 0,60           | 0,60         |
|   | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50           | 2,50         |
|   | SEGURO DE ACIDENTES  | 3,00           | 3,00         |
|   | FGTS   | 8,00           | 8,00         |
|   | SECONCI  | 1,00           | 1,00         |
| <b>B</b>  | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>43,03</b>   | <b>15,89</b> |
|   | DESCANSO SEMANAL RENUMERADO  | 17,78          | -            |
|   | FERIADOS   | 3,41           | -            |
|   | AUXILIO ENFERMIDADE  | 0,89           | 0,69         |
|   | 13º SALÁRIO  | 10,71          | 8,33         |
|   | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,08           | 0,06         |
|   | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,71           | 0,56         |
|   | DIAS DE CHUVAS   | 1,41           | -            |
|   | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,12           | 0,09         |
|   | FÉRIAS GOZADAS   | 7,89           | 6,14         |
|   | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03           | 0,02         |
| <b>C</b>  | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>16,28</b>   | <b>12,67</b> |
|   | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,06           | 3,94         |
|   | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,12           | 0,09         |
|   | FÉRIAS INDENIZADAS   | 5,68           | 4,42         |
|   | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA   | 4,99           | 3,89         |
|   | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,43           | 0,33         |
| <b>D</b>  | <b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,09</b>    | <b>3,16</b>  |
|   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,66           | 2,83         |
|   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,43           | 0,33         |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>                          |  | <b>85,20</b>   | <b>49,52</b> |

Marcos Ronniely H. Pedreira  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedreira  
 Titular / Administrador

  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.595/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM