

**CARTA-PROPOSTA**

Fortaleza/CE, 11 de agosto de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ

REF.: Instalação de sistema solar na unidade básica de saúde do distrito de Mumbaba de baixo

Prezados(as) Senhores(as),

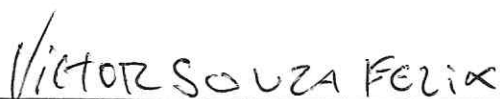
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto em epígrafe, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 32.018,36 (trinta e dois mil dezoito reais e trinta e seis centavos), com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

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(a) Sr(a). Victor Souza Felix, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2008012042389 e CPF nº 022.206.003-43, 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 emissão.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Victor Souza Feliz
CPF: 022.206.003-43



João Thércio Sampaio Magalhães
CREA: 061.685.039-5



ORÇAMENTO BÁSICO: SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

FONTE: PRÓPRIA - PREFEITURA DE MASSAPÊ

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | PR UNIT. | PR. TOTAL |
|-------|-------------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 1 | | INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR | | | | |
| | | SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR | | | | |
| 1.1 | COMP. MASS. 01 | COMPOSTO DE 18 DEZOITO MÓDULOS SOLARES DE 355W, COM CENTRAL DE 9 NOVE INVERSORES YMC 500 PERFAZENDO UMA POTÊNCIA DE 6,39KWP. | UND | 1,00 | 32.018,36 | 32.018,36 |
| TOTAL | | | | | | 32.018,36 |

Victor Souza Felix

Victor Souza Feliz
CPF: 022.206.003-43

João Thércio Sampaio Magalhães

João Thércio Sampaio Magalhães
CREA: 061.685.039-5



OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

COMPOSIÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS

TABELA 26.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM 1.1

COMP. MASS. 01 - SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR COMPOSTO DE 18 DEZOITO MÓDULOS SOLARES DE 355W, COM CENTRAL DE 9 NOVE INVERSORES YMC 500 PERFAZENDO UMA POTÊNCIA DE 6,39KWP - UND

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------|------------|
| 12312 | ELETRICISTA | H | 82,7034 | 18,0700 | 1.494,4500 |
| 12543 | SERVENTE | H | 49,2051 | 13,2100 | 650,0000 |
| Total: | | | | | 2.144,4500 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|-----|---------|------------|-------------|
| MÓDULOS DAH - DHP72 - 355W INMETRO: 007972/2017 | UND | 18,0000 | 560,0000 | 10.080,0000 |
| MICRO INVERSOR YC500 INMETRO: 007215/2018 | UND | 9,0000 | 1.933,5200 | 17.401,6800 |
| ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA 18 MÓDULOS | UND | 1,0000 | 2.392,2300 | 2.392,2300 |

Total: 29.873,9100

Total Simples: 32.018,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32.018,36

VICTOR SOUZA FELIX

Victor Souza Feliz
CPF: 022.206.003-43

João Thércio Sampaio Magalhães

João Thércio Sampaio Magalhães
CREA: 061.685.039-5



OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL | 30 DIAS | PERCENTUAL |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR | 32.018,36 | 32.018,36 | 100,00% |
| TOTAIS PARCIAIS | | | 32.018,36 | 100,00% |
| PERCENTUAIS MENSIS DE DESEMBOLSO | | 32.018,36 | 100,00% | 100,00% |
| | | | TOTAL | 32.018,36 |

Victor Souza Felix

Victor Souza Feliz
CPF: 022.206.003-43

João Thércio Sampaio Magalhães

João Thércio Sampaio Magalhães
CREA: 061.685.039-5



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço cujo objeto **INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 32.452,65 (TRINTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)**. Com Prazo de Execução de **30 (TRINTA) DIAS**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 18 DE AGOSTO DE 2020.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Ricardo Rodrigues Beserra
PROCURADOR CIVIL
FUNÇÃO PÚBLICA
MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE
CNPJ: 07.042.433/0001-51



ORÇAMENTO BÁSICO: SECRETARIA DE SAÚDE
OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

FONTE: PRÓPRIA - PREFEITURA DE MASSAPÊ

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | PR UNIT. | PR. TOTAL |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|------------------|
| 1 | | INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR | | | | |
| 1.1 | COMP. MASS. 01 | SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR COMPOSTO DE 18 DEZOITO MÓDULOS SOLARES DE 355 w, COM CENTRAL DE 9 NOVE INVERSORES YMC 500 PERFAZENDO UMA POTÊNCIA DE 6,39KWP. | UND | 1,00 | 32.452,65 | 32.452,65 |
| | | | | | TOTAL | 32.452,65 |

MASSAPÊ/CE, 18 DE AGOSTO DE 2020.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Luiz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operações - Edificações
Téc. em Eletrotécnica Nº 15.441
12.12.2014 - 12.12.2019

SECULLUS - serviços e locações eireli
📍 Rua: Amadeu Albuquerque, 100 | Centro | massapê-CE
✉️ secullus_servicos@hotmail.com
☎️ 88 99950.5155



OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO
ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

| CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL | 30 DIAS | PERCENTUAL |
| 01 | INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR | 32.452,65 | 32.452,65 | 100,00% |
| TOTAIS PARCIAIS | | | 32.452,65 | 100,00% |
| PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | | 32.452,65 | 100,00% | 100,00% |
| TOTAL | | | | 32.452,65 |

MASSAPÊ/CE, 18 DE AGOSTO DE 2020.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Maquim Luiz Nobre
TÉCNICO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CPLT 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

SECULLUS - serviços e locações eireli
📍 Rua: Amadeu Albuquerque, 100 | Centro | massapê-CE
✉️ secullus_servicos@hotmail.com
☎️ 88 99950.5155

OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO
ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

COMPOSIÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS
TABELA 26.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

| ITEM 1.1 | | | | | |
|---|---|---------|-------------|--------------------------|------------------|
| COMP. MASS. 01 - SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR COMPOSTO DE 18 DEZOITO MÓDULOS SOLARES DE 355W, COM CENTRAL DE 9 NOVE INVERSORES YMC 500 PERFAZENDO UMA POTÊNCIA DE 6,39KWP - UND | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 82,7034 | 18,0700 | 1.494,4500 |
| 12543 | SERVENTE | H | 49,2051 | 13,2100 | 650,0000 |
| | | | | Total: | 2.144,4500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | MÓDULOS DAH - DHP72 - 355W INMETRO: 007972/2017 | UND | 18,0000 | 562,0000 | 10.116,0000 |
| | MICRO INVERSOR YC500 INMETRO: 007215/2018 | UND | 9,0000 | 1.975,8000 | 17.782,2000 |
| | ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA 18 MÓDULOS | UND | 1,0000 | 2.410,0000 | 2.410,0000 |
| | | | | Total: | 30.308,2000 |
| | | | | Total Simples: | 32.452,65 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 32.452,65 |

MASSAPÊ/CE, 18 DE AGOSTO DE 2020.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Deserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51


 Ricardo Rodrigues Deserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

Sobral, 20 de agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Massapê
Setor de Compras e Cotações
Setor de Engenharia
Secretaria de Saúde

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto solicitado, cujo objeto é a Instalação de sistema solar na unidade básica de saúde do Mumbaba no município de Massapê/CE, Conforme projeto e anexo, parte integrante deste processo pelo preço global de R\$ 32.813,45 (trinta e dois mil oitocentos e treze reais e quarenta e cinco centavos), com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

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. Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho, portador do CPF nº 624.060.943-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) DIAS corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI - ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
Av. Dom Jose Tupinambá da Frota, 868 - sala B - Sobral-CE - CEP 62.010-290
Email: t5engenharia@outlook.com - tel: (88) 3613-2841

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO BÁSICO: SECRETARIA DE SAÚDE
OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE
MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

FONTE: PRÓPRIA - PREFEITURA DE MASSAPÊ

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | PR UNIT. | PR. TOTAL |
|--------------|----------------------|---|------|--------|-------------|------------------|
| 1 | | INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR | | | | |
| | | SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR COMPOSTO DE 18 | | | | |
| 1.1 | COMP. MASS. 01 | DEZOITO MÓDULOS SOLARES DE 355W, COM CENTRAL DE 9 NOVE INVERSORES YMC 500 PERFAZENDO UMA POTÊNCIA DE 6,39KWP. | UND | 1,00 | 32.813,45 | 32.813,45 |
| TOTAL | | | | | | 32.813,45 |



CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI - ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
Av. Dom Jose Tupinambá da Frota, 868 - sala B - Sobral-CE - CEP 62.010-290
Email: t5engenharia@outlook.com tel: (88) 3613-2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613.2841

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL | 30 DIAS | PERCENTUAL |
|------|-----------------------------------|-----------|--------------|------------------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR | 32.813,45 | 32.813,45 | 100,00% |
| | TOTAIS PARCIAIS | | 32.813,45 | 100,00% |
| | PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO | 32.813,45 | 100,00% | 100,00% |
| | | | TOTAL | 32.813,45 |



CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI - ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
Av. Dom Jose Tupinambá da Frota, 868 - sala B - Sobral-CE - CEP 62.010-290
Email: t5engenharia@outlook.com - tel: (88) 3613-2841

COMPOSIÇÕES

OBRA - INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MUMBABA DE BAIXO

ENDEREÇO: DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ - CE

COMPOSIÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS

TABELA 26.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM 1.1

COMP. MASS. 01 - SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR COMPOSTO DE 18 DEZOITO MÓDULOS SOLARES DE 355W, COM CENTRAL DE 9 NOVE INVERSORES YMC 500 PERFAZENDO UMA POTÊNCIA DE 6,39KWP - UND

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------|------------|
| I2312 | ELETRICISTA | H | 82,7034 | 18,0700 | 1.494,4500 |
| I2543 | SERVENTE | H | 49,2051 | 13,2100 | 650,0000 |
| | | | | Total: | 2.144,4500 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|-----|---------|------------|-------------|
| MÓDULOS DAH - DHP72 - 355W INMETRO: 007972/2017 | UND | 18,0000 | 568,0000 | 10.224,0000 |
| MICRO INVERSOR YC500 INMETRO: 007215/2018 | UND | 9,0000 | 1.995,0000 | 17.955,0000 |
| ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA 18 MÓDULOS | UND | 1,0000 | 2.490,0000 | 2.490,0000 |

| | |
|-------------------|----------------|
| Total: | 30.669,0000 |
| Total Simples: | 32.813,45 |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 32.813,45 |

CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI - ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom Jose Tupinambá da Frota, 868 - sala B - Sobral-CE - CEP 62.010-290
 Email: t5engenharia@outlook.com - tel: (88) 3613-2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613.2841