

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.25 | VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9850000 | 16,77 | 33,29 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 1,9850000 | 20,32 | 40,34 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 73,63 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,8800000 | 0,28 | 0,53 |
| | 2 0212170 | TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 0,6000000 | 48,88 | 29,33 |
| | 2 0212267 | VALVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2" | UN | 1,0000000 | 115,48 | 115,48 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 145,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 218,97 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 218,97 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 218,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.26 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4961210 | 16,77 | 8,32 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,4961210 | 20,32 | 10,08 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,40 |
| | 2 0210797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000000 | 50,56 | 50,56 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,2800000 | 0,28 | 0,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 50,64 |
| | | Custo Direto Total | | | | 69,04 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 69,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 69,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.27 | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,2481250 | 20,32 | 5,04 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,04 |
| | 2 0210796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000000 | 5,11 | 5,11 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,3500000 | 0,28 | 0,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|
| 2.11.1.28 | PORTA PAPEL METALICO | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4962500 | 20,77 | 10,31 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 |
| | 2 0218670 | PORTA PAPEL METALICO | UN | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 20,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 30,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 30,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 30,67 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.29 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4962500 | 20,77 | 10,31 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 |
| | 2 0211717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO | UN | 1,0000000 | 34,14 | 34,14 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 34,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 44,45 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 44,45 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 44,45 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.30 | SABONETEIRA METALICA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4962500 | 20,77 | 10,31 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 |
| | 2 0218671 | SABONETEIRA METALICA | UN | 1,0000000 | 25,50 | 25,50 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 25,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 35,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 35,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 35,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.31 | PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4962500 | 20,77 | 10,31 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 |
| | 2 0211712 | PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000000 | 31,62 | 31,62 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 31,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 41,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 41,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 41,93 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.32 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6451250 | 16,77 | 10,82 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,6451250 | 20,32 | 13,11 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,93 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,2800000 | 0,28 | 0,08 |
| | 2 02I2130 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | UN | 1,0000000 | 32,59 | 32,59 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 32,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 56,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 56,60 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 56,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.33 | PIA DE ACO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,4737500 | 16,77 | 58,25 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 3,4737500 | 20,32 | 70,59 |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 2,1835000 | 20,77 | 45,35 |
| | 1 01I2543 | SERVENTE | H | 2,1835000 | 15,55 | 33,95 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 208,14 |
| | 2 02I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0190000 | 74,16 | 1,41 |
| | 2 02I0169 | ACO CA-60 | KG | 0,6000000 | 8,22 | 4,93 |
| | 2 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,8300000 | 0,56 | 5,50 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,1300000 | 0,28 | 0,32 |
| | 2 02I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,0260000 | 73,35 | 1,91 |
| | 2 02I1649 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58 | UN | 1,0000000 | 217,76 | 217,76 |
| | 2 02I1863 | SIFAO CROMADO 2" | UN | 1,0000000 | 162,88 | 162,88 |
| | 2 02I2131 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 1,0000000 | 85,87 | 85,87 |
| | 2 02I2264 | VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 1,0000000 | 43,72 | 43,72 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 524,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 732,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 732,44 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 732,44 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.34 | TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 2,9775000 | 20,77 | 61,84 |
| | 1 01I2543 | SERVENTE | H | 2,9775000 | 15,55 | 46,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 108,14 |
| | 2 02I0827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | M3 | 0,0800000 | 282,11 | 22,57 |
| | 2 02I1090 | EMULSAO ASFALTICA | KG | 1,0500000 | 13,92 | 14,62 |
| | 2 02I1926 | TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS | M2 | 1,0000000 | 708,74 | 708,74 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------|--|-----------|--------|
| | | | | | 745,93 |
| | | Sub-Total de Material | | | |
| | | Custo Direto Total | | | 854,07 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 854,07 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 854,07 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.35 | | TANQUE LAVANDERIA EM ACO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1 | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,9775000 | 16,77 | 49,93 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 2,9775000 | 20,32 | 60,50 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 110,43 |
| | 2 02I0851 | CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE | UN | 2,0000000 | 23,67 | 47,34 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,5000000 | 0,28 | 0,42 |
| | 2 02I1862 | SIFAO CROMADO 1 1/4"X2" | UN | 2,0000000 | 104,30 | 208,60 |
| | 2 02I2271 | VALVULA DE METAL 1 1/4" | UN | 2,0000000 | 31,43 | 62,86 |
| | 2 02I6749 | TANQUE LAVANDERIA DE ACO INOX C/ CUBA E ESFREGADO | UN | 1,0000000 | 833,50 | 833,50 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1.152,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.263,15 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.263,15 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.263,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.36 | | TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4962500 | 16,77 | 8,32 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,2481250 | 20,32 | 5,04 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,36 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| | 2 02I2133 | TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4" | UN | 1,0000000 | 13,99 | 13,99 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 14,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 27,63 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 27,63 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 27,63 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.1.37 | | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA) | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4962500 | 16,77 | 8,32 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,4962500 | 20,32 | 10,08 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,40 |
| | 2 02I9407 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B | UN | 1,0000000 | 29,78 | 29,78 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 29,78 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE E NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 37,25 |
| | 2 0216129 | QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO) | UN | 1,0000000 | 49,02 | 49,02 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 49,02 |
| | | Custo Direto Total | | | | 86,27 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 86,27 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 86,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.3 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1687250 | 16,77 | 2,83 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,1687250 | 20,77 | 3,50 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 6,33 |
| | 2 0211075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,47 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,80 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.4 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1985496 | 16,77 | 3,33 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,1985496 | 20,77 | 4,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,45 |
| | 2 0211070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,42 |
| | | Custo Direto Total | | | | 12,87 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 12,87 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.5 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0991408 | 16,77 | 1,66 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,0991408 | 20,77 | 2,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,72 |
| | 2 0210957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,00 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,72 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,72 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.6 | | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1290250 | 16,77 | 2,16 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,1290250 | 20,77 | 2,68 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,84 |
| | 2 0210952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | UN | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,89 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,89 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,89 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.7 | | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0298643 | 16,77 | 0,50 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,0298743 | 20,77 | 0,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 1,12 |
| | 2 0211409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,87 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.8 | | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0496250 | 16,77 | 0,83 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,0496250 | 20,77 | 1,03 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 1,86 |
| | 2 0211406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | UN | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,07 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,07 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,07 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.9 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95 | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,9850000 | 16,77 | 33,29 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 1,9850000 | 20,77 | 41,23 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|---------|--------------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 74,52 |
| 2 | 0210193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 32,15 | 32,15 |
| 2 | 0210194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 31,62 | 31,62 |
| 2 | 0210195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 26,14 | 26,14 |
| 2 | 0211754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | UN | 1,0000000 | 87,32 | 87,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 177,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 251,75 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 251,75 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 251,75 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.10 | CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,4465456 | 16,77 | 7,49 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,4465456 | 20,77 | 9,27 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 16,76 |
| 2 | 02110250 | CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO | UN | 1,0000000 | 14,78 | 14,78 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 14,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 31,54 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 31,54 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 31,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.11 | CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2" | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1488452 | 16,77 | 2,50 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,1488750 | 20,77 | 3,09 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,59 |
| 2 | 0216432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | UN | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,33 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,33 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.12 | CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4" | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1488452 | 16,77 | 2,50 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,1488750 | 20,77 | 3,09 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,59 |
| 2 | 0216433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | UN | 1,0000000 | 3,44 | 3,44 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,44 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|------|
| | | Total da Composição | | | | 9,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,03 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.13 | | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2977500 | 16,77 | 4,99 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,2977500 | 20,77 | 6,18 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,17 |
| | 2 0210986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | UN | 1,0000000 | 15,81 | 15,81 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 15,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 26,98 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 26,98 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,98 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.14 | | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2977500 | 16,77 | 4,99 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,2977500 | 20,77 | 6,18 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,17 |
| | 2 0210981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 1,0000000 | 9,43 | 9,43 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 9,43 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,60 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.15 | | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1091894 | 16,77 | 1,83 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,1091894 | 20,77 | 2,27 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,10 |
| | 2 0211172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | M | 1,0200000 | 1,35 | 1,38 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.16 | | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 | M | 30/03/2021 | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|-------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1191000 | 16,77 | 2,00 |
| 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 0,1191000 | 20,77 | 2,47 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,47 |
| 2 | 0211173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V | M | 1,0200000 | 2,30 | 2,35 |
| | Sub-Total de Material | | | | 2,35 |
| | Custo Direto Total | | | | 6,82 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 6,82 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 6,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.17 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 2,2420575 | 20,77 | 46,57 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,7844588 | 15,55 | 43,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 89,87 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0610000 | 79,40 | 4,84 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 5,0000000 | 1,09 | 5,45 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,8400000 | 0,56 | 6,63 |
| 2 | 0212082 | TIJOLO MACICO COMUM | UN | 84,0000000 | 0,58 | 48,72 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 65,64 |
| | | Custo Direto Total | | | | 155,51 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 155,51 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 155,51 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.18 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2084250 | 16,77 | 3,50 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,2084250 | 20,77 | 4,33 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,83 |
| 2 | 0211255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN | 1,0000000 | 7,54 | 7,54 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,54 |
| | | Custo Direto Total | | | | 15,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 15,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 15,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.19 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3672250 | 16,77 | 6,16 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,3675228 | 20,77 | 7,63 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,79 |
| 2 | 0211263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 13,32 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------|-----------|--|-------|
| | | Custo Direto Total | | | 27,11 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 27,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 27,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.20 | | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5260250 | 16,77 | 8,82 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,5260250 | 20,77 | 10,93 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 19,75 |
| | 2 0211267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000000 | 18,51 | 18,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 18,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 38,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 38,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 38,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.21 | | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,7443750 | 16,77 | 12,48 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,7443750 | 20,77 | 15,46 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 27,94 |
| | 2 0212107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | 1,0000000 | 8,36 | 8,36 |
| | 2 0219412 | PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU | UN | 1,0000000 | 13,09 | 13,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 21,45 |
| | | Custo Direto Total | | | | 49,39 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 49,39 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 49,39 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.22 | | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2879153 | 16,77 | 4,83 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,2879153 | 20,77 | 5,98 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,81 |
| | 2 0212107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | 1,0000000 | 8,36 | 8,36 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 8,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,17 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,17 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,17 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.23 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2084250 | 16,77 | 3,50 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,2084250 | 20,77 | 4,33 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,83 |
| | 2 0212119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000000 | 8,36 | 8,36 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 8,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,19 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,19 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.24 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,7939474 | 16,77 | 13,31 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,7939474 | 20,77 | 16,49 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 29,80 |
| | 2 0211374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | UN | 1,0000000 | 29,22 | 29,22 |
| | 2 0211471 | LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W | UN | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 32,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 62,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 62,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 62,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.25 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 2 0239385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM | UN | 1,0000000 | 22,58 | 22,58 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 22,58 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2153725 | 15,84 | 3,41 |
| | A 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5169933 | 19,01 | 9,83 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 13,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 35,82 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 35,82 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 35,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.11.2.26 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTA | | UN | 30/03/2021 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|---|---------|-----------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| | 2 | 0212295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS | UN | 2,0000000 | 2,17 | 4,34 |
| | 2 | 0239387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13 | UN | 1,0000000 | 18,84 | 18,84 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 23,18 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1002425 | 15,84 | 1,59 |
| | A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2386963 | 19,01 | 4,54 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,13 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 29,31 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 29,31 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 29,31 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 2.11.2.27 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | | UN | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 01I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,4735515 | 16,77 | 58,25 |
| | 1 | 01I2312 | ELETRICISTA | H | 1,4887500 | 20,77 | 30,92 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 89,17 |
| | 2 | 02I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 3,0000000 | 18,08 | 54,24 |
| | 2 | 02I0421 | CAIXA INSPECAO DO TERRA | UN | 1,0000000 | 51,24 | 51,24 |
| | 2 | 02I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| | 2 | 02I1243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | UN | 1,0000000 | 68,76 | 68,76 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 176,81 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 265,98 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 265,98 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 265,98 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 2.12.1 | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | | M2 | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 01I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3473750 | 16,77 | 5,83 |
| | 1 | 01I2395 | PINTOR | H | 0,3967023 | 20,77 | 8,24 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,07 |
| | 2 | 02I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500000 | 17,06 | 0,85 |
| | 2 | 02I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500000 | 0,55 | 0,14 |
| | 2 | 02I1488 | LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | L | 0,1200000 | 11,82 | 1,42 |
| | 2 | 02I2097 | TINTA LATEX ACRILICA | L | 0,1700000 | 24,41 | 4,15 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 6,56 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 20,63 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 20,63 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,63 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.12.2 | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3473750 | 16,77 | 5,83 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3970000 | 20,77 | 8,25 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,08 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500000 | 0,55 | 0,14 |
| | 2 0211490 | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200000 | 11,99 | 1,44 |
| | 2 0212096 | TINTA LATEX | L | 0,1700000 | 21,09 | 3,59 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.12.3 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2977500 | 16,77 | 4,99 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3470773 | 20,77 | 7,21 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 12,20 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000000 | 0,55 | 0,28 |
| | 2 0211512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,4500000 | 9,03 | 4,06 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,54 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,54 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.12.4 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3473750 | 16,77 | 5,83 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3968015 | 20,77 | 8,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,07 |
| | 2 0210035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400000 | 17,06 | 0,68 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600000 | 24,80 | 3,97 |
| | 2 0211199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300000 | 12,58 | 1,64 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,55 | 0,22 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,58 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,58 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,58 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | | | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------|------------|-----------|-------|
| 2.12.5 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,7936824 | 13,31 |
| | 1 | 0112395 | PINTOR | H | 0,7936824 | 16,48 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 29,79 |
| | 2 | 0210035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300000 | 0,51 |
| | 2 | 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600000 | 3,97 |
| | 2 | 0211346 | LIXA PARA FERRO | N | 0,3000000 | 0,50 |
| | 2 | 0212293 | ZARCAO | L | 0,1200000 | 2,69 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 7,67 |
| | | | Custo Direto Total | | | 37,46 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | | Total da Composição | | | 37,46 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 37,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.13.1 | BARRA DE APOIO RETA. EM ALUMINIO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 2 | 0204351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,0000000 | 75,66 |
| | 2 | 0236080 | BARRA DE APOIO RETA. EM ALUMINIO. COMPRIMENTO 80 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,0000000 | 147,83 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 223,49 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | |
| | A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9329500 | 17,15 |
| | A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2878250 | 4,28 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 21,43 |
| | | | Custo Direto Total | | | 244,92 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | | Total da Composição | | | 244,92 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 244,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.13.2 | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,2481250 | 5,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 5,15 |
| | 2 | 0218639 | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | M | 1,0000000 | 218,86 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 218,86 |
| | | | Custo Direto Total | | | 224,01 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | | Total da Composição | | | 224,01 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 224,01 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.13.3 | | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINT) | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,9925000 | 16,77 | 16,64 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 2,0544750 | 20,77 | 42,67 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 3,1189313 | 15,55 | 48,50 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 107,81 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0790000 | 74,16 | 5,86 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,0320000 | 75,62 | 2,42 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 9,8650000 | 1,09 | 10,75 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 18,5210000 | 0,56 | 10,37 |
| | 2 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 45,0000000 | 0,67 | 30,15 |
| | 2 0212098 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO | KG | 0,9600000 | 3,13 | 3,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 62,55 |
| | | Custo Direto Total | | | | 170,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 170,36 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 170,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.13.4 | | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4962500 | 20,77 | 10,31 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,7432833 | 15,55 | 11,56 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,87 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0020000 | 74,16 | 0,15 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,3000000 | 0,56 | 1,29 |
| | 2 0211659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | M2 | 1,0000000 | 220,97 | 220,97 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 222,41 |
| | | Custo Direto Total | | | | 244,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 244,28 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 244,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.13.5 | | PECAS PRE- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0917500 | 16,77 | 18,31 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 1,4885515 | 20,77 | 30,92 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,4962500 | 15,55 | 7,72 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 56,95 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,7500000 | 9,97 | 7,48 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0200000 | 74,16 | 1,48 |
| | 2 0210163 | ACO CA-50 | KG | 38,1500000 | 9,43 | 359,75 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,0400000 | 75,62 | 3,02 |
| | 2 0210526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 1,2000000 | 29,35 | 35,22 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 14,4000000 | 0,56 | 8,06 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| 2 | 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,1000000 | 13,70 | 1,37 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 416,38 |
| 3 | 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,0400000 | 22,14 | 0,89 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,89 |
| | | Custo Direto Total | | | | 474,22 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 474,22 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 474,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.13.6 | LIMPEZA GERAL | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,6947500 | 15,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,80 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,80 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------|----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1.1 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,2481250 | 15,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,86 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,86 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,86 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,86 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,1292543 | 20,77 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,1292543 | 15,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,69 |
| | 2 | 0210101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200000 | 20,55 |
| | 2 | 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400000 | 12,52 |
| | 2 | 0211724 | PREGO | KG | 0,0120000 | 15,42 |
| | 2 | 0212429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090000 | 28,50 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 6,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 6,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,05 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1.3 | PLACAS PADRAO DE OBRA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,9850000 | 15,55 | 30,87 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 30,87 |
| | 2 0210537 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200000 | 35,32 | 36,03 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 24,80 | 24,80 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000000 | 12,52 | 56,34 |
| | 2 0211725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ | KG | 0,1500000 | 15,42 | 2,31 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 119,48 |
| | | Custo Direto Total | | | | 150,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 150,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 150,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.2.1 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,6301250 | 15,55 | 40,90 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 40,90 |
| | | Custo Direto Total | | | | 40,90 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 40,90 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 40,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.2.2 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,6872500 | 15,55 | 26,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 26,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 26,24 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 26,24 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,2471659 | 15,55 | 81,59 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 81,59 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8872000 | 79,40 | 70,44 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 294,0000000 | 0,56 | 164,64 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 73,35 | 61,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 296,40 |
| | 3 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,14 | 15,81 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--|--|--------------------------|-----------|--|--------|
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | 15,81 |
| | | | Custo Direto Total | | | 393,80 |
| | | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | 393,80 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 393,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3.2 | | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2391 PEDREIRO | H | 1,9850000 | 20,77 | 41,23 |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 15,3642831 | 15,55 | 238,91 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 280,14 |
| | 2 | 02I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,6462000 | 79,40 | 51,31 |
| | 2 | 02I0280 BRITA | M3 | 0,5852000 | 75,62 | 44,25 |
| | 2 | 02I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 196,0000000 | 0,56 | 109,76 |
| | 2 | 02I1600 PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 0,4000000 | 65,56 | 26,22 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 231,54 |
| | 3 | 03I0682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,4998000 | 22,14 | 11,07 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 11,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 522,75 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 522,75 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 522,75 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3.3 | | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2391 PEDREIRO | H | 4,9625000 | 20,77 | 103,07 |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 6,9475000 | 15,55 | 108,03 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 211,10 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C3227 PEDRA DE MAO/POLIEDRICA | M3 | 1,1500000 | 36,81 | 42,33 |
| | A | C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,3000000 | 367,87 | 110,36 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 152,69 |
| | | Custo Direto Total | | | | 363,79 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 363,79 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 363,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3.4 | | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 5,2471659 | 15,55 | 81,59 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 81,59 |
| | 2 | 02I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,8872000 | 79,40 | 70,44 |
| | 2 | 02I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 294,0000000 | 0,56 | 164,64 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|---------|-------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 73,35 | 61,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 296,40 |
| 3 | 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,14 | 15,81 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 393,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 393,80 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 393,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3.5 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | | KG | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0794000 | 16,77 | 1,33 |
| 1 | 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0794000 | 20,77 | 1,65 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,98 |
| 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,97 | 0,20 |
| 2 | 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,43 | 10,84 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 11,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 14,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 14,02 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 14,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3.6 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAM | | M3 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 8,2873750 | 20,77 | 172,13 |
| 1 | 0112543 | SERVEnte | H | 9,0390895 | 15,55 | 140,56 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 312,69 |
| 2 | 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000000 | 0,67 | 157,45 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 157,45 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 | M3 | 0,3000000 | 455,28 | 136,58 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 136,58 |
| | | Custo Direto Total | | | | 606,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 606,72 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 606,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4.1.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 | SERVEnte | H | 5,2746105 | 15,55 | 82,02 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 82,02 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8527000 | 79,40 | 67,70 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 336,0000000 | 0,56 | 188,16 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|---|---------|-------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| | 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 73,35 | 61,32 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 317,18 |
| | 3 | 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,14 | 15,81 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,81 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 415,01 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 415,01 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 415,01 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.4.1.2 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | | KG | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0989523 | 16,77 | 1,66 |
| | 1 | 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0992500 | 20,77 | 2,06 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,72 |
| | 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0300000 | 9,97 | 0,30 |
| | 2 | 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,43 | 10,84 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 11,14 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 14,86 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 14,86 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,86 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.4.1.3 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | | KG | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0699713 | 16,77 | 1,17 |
| | 1 | 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0694750 | 20,77 | 1,44 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,61 |
| | 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,97 | 0,20 |
| | 2 | 0210169 | ACO CA-60 | KG | 1,1500000 | 8,22 | 9,45 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 9,65 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 12,26 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 12,26 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.4.2.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 5,2746105 | 15,55 | 82,02 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 82,02 |
| | 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8527000 | 79,40 | 67,70 |
| | 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 336,0000000 | 0,56 | 188,16 |
| | 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 73,35 | 61,32 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 317,18 |
| | 3 | 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,14 | 15,81 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------|--|--------|
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 415,01 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 415,01 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 415,01 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4.2.2 | | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0989523 | 16,77 | 1,66 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0992500 | 20,77 | 2,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,72 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0300000 | 9,97 | 0,30 |
| | 2 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,43 | 10,84 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 11,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 14,86 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 14,86 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,86 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4.2.3 | | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0699713 | 16,77 | 1,17 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0694750 | 20,77 | 1,44 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,61 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,97 | 0,20 |
| | 2 0210169 | ACO CA-60 | KG | 1,1500000 | 8,22 | 9,45 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 9,65 |
| | | Custo Direto Total | | | | 12,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 12,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4.3.1 | | LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,3473204 | 20,77 | 7,21 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,3473204 | 15,55 | 5,40 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 12,61 |
| | 2 0210169 | ACO CA-60 | KG | 0,7400000 | 8,22 | 6,08 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000000 | 12,52 | 16,28 |
| | 2 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,0300000 | 13,70 | 0,41 |
| | 2 0211846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 0,9700000 | 4,70 | 4,56 |
| | 2 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500000 | 9,93 | 6,45 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|---|---------|-----------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| | 2 | 0218282 | LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE | M2 | 1,0000000 | 45,39 | 45,39 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 79,17 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0400000 | 393,80 | 15,75 |
| | A | C1603 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 0,0400000 | 226,54 | 9,06 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,81 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 116,59 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 116,59 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 116,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.5.1 | | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M | M2 | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,9834206 | 20,77 | 20,43 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,1116000 | 15,55 | 17,29 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 37,72 |
| | 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150000 | 79,40 | 1,19 |
| | 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800000 | 1,09 | 2,38 |
| | 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800000 | 0,56 | 1,22 |
| | 2 | 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000000 | 0,67 | 16,75 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 21,54 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 59,26 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 59,26 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 59,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.5.2 | | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CI | M2 | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,1910000 | 20,77 | 24,74 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,7409013 | 15,55 | 11,52 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 36,26 |
| | 2 | 0210823 | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM | UN | 4,0000000 | 4,46 | 17,84 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 17,84 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 | M3 | 0,0036000 | 523,04 | 1,88 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,88 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 55,98 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 55,98 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 55,98 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.5.3 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 12,0107388 | 16,77 | 201,42 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,5655000 | 20,77 | 94,83 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 7,4288625 | 20,77 | 154,30 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9850000 | 20,77 | 41,23 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 11,9100000 | 15,55 | 185,20 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 676,98 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000000 | 9,97 | 11,96 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235000 | 79,40 | 49,51 |
| | 2 0210157 | ACO CA-25 | KG | 60,0000000 | 9,44 | 566,40 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,8780000 | 75,62 | 66,39 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000000 | 0,56 | 183,46 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000000 | 12,52 | 7,51 |
| | 2 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 2,0000000 | 13,70 | 27,40 |
| | 2 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000000 | 9,93 | 49,65 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 962,28 |
| | 3 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,14 | 15,81 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.655,07 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.655,07 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 1.655,07 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.1.1 | PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS) | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,1810065 | 16,77 | 19,81 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 1,1810065 | 20,77 | 24,53 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 44,34 |
| | 2 0211715 | PORTA TIPO PARANA | M2 | 1,0000000 | 76,86 | 76,86 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 76,86 |
| | | Custo Direto Total | | | | 121,20 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 121,20 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 121,20 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.1.2 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2977500 | 16,77 | 4,99 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,2977500 | 20,77 | 6,18 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,17 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 2,0000000 | 0,27 | 0,54 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,0400000 | 15,42 | 0,62 |
| | 2 0211919 | TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE | UN | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|---|---------|---------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| | 2 | 0218274 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | CJ | 0,2000000 | 122,52 | 24,50 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 27,03 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 38,20 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 38,20 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 38,20 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|----------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.6.1.3 | ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA | | M | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,0992401 | 16,77 | 1,66 |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,0991508 | 20,77 | 2,06 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,72 |
| | 2 | 0211724 | PREGO | KG | 0,0200000 | 15,42 | 0,31 |
| | 2 | 0218268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000000 | 4,51 | 4,51 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 4,82 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 8,54 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 8,54 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|----------------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.6.1.4 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | | UN | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,9850000 | 16,77 | 33,29 |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 1,9850000 | 20,77 | 41,23 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 74,52 |
| | 2 | 0211155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000000 | 45,66 | 45,66 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 45,66 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 120,18 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 120,18 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 120,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|----------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.6.1.5 | DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2" | | UN | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2482570 | 16,77 | 4,16 |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,2482570 | 20,77 | 5,16 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,32 |
| | 2 | 0211027 | DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 |
| | 2 | 0211587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 6,0000000 | 0,15 | 0,90 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 20,42 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 29,74 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 29,74 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 29,74 |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.1.6 | PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000000 | 363,54 | 363,54 |
| | A C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000000 | 38,03 | 76,06 |
| | A C4427 | PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000000 | 334,66 | 334,66 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 774,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 774,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 774,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 774,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.1.7 | PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000000 | 363,54 | 363,54 |
| | A C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000000 | 38,03 | 76,06 |
| | A C4423 | PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000000 | 310,93 | 310,93 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 750,53 |
| | | Custo Direto Total | | | | 750,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 750,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 750,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.1.8 | JANELA VENEZIANA MOVEL (S/ACESSORIOS) | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,5309544 | 16,77 | 42,44 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 2,5309544 | 20,77 | 52,57 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 95,01 |
| | 2 0211276 | JANELA VENEZIANA MOVEL | M2 | 1,0000000 | 161,61 | 161,61 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 161,61 |
| | | Custo Direto Total | | | | 256,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 256,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 256,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|
| 3.6.1.9 | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | | M | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,1914963 | 16,77 | 19,98 |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 1,1910000 | 20,77 | 24,74 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 44,72 |
| | 2 | 0210453 | CALCO PLASTICO | UN | 6,0000000 | 3,28 | 19,68 |
| | 2 | 0211582 | PARAFUSO N.12X25MM | UN | 12,0000000 | 0,62 | 7,44 |
| | 2 | 0211621 | PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV | KG | 1,7500000 | 3,14 | 5,50 |
| | 2 | 0211912 | TABUA DE 1"X12" DE 1A. | M2 | 0,5000000 | 69,48 | 34,74 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 67,36 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 112,08 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 112,08 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 112,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.6.2.1 | GUICHE EM ACO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM | | M2 | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0110037 | AJUDANTE | H | 1,4887004 | 16,77 | 24,97 |
| | 1 | 0111530 | MONTADOR | H | 2,4812500 | 20,77 | 51,54 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 76,51 |
| | 2 | 0210113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | KG | 3,1000000 | 1,21 | 3,75 |
| | 2 | 0210521 | CHAPA ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG | M2 | 0,3000000 | 473,86 | 142,16 |
| | 2 | 0211515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | KG | 1,5000000 | 8,35 | 12,53 |
| | 2 | 0212259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO | M2 | 1,0000000 | 233,69 | 233,69 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 392,13 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 468,64 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 468,64 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 468,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|-----------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.6.2.2 | PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | | M2 | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0111530 | MONTADOR | H | 0,9925000 | 20,77 | 20,61 |
| | 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,3473750 | 20,77 | 7,21 |
| | 1 | 0112543 | SERVEnte | H | 0,2481250 | 15,55 | 3,86 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 31,68 |
| | 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005000 | 74,16 | 0,04 |
| | 2 | 0210208 | BATENTE DE FERRO | M | 1,3000000 | 19,58 | 25,45 |
| | 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500000 | 0,56 | 0,08 |
| | 2 | 0211158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 0,3300000 | 22,50 | 7,43 |
| | 2 | 0211224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | M2 | 1,0000000 | 118,90 | 118,90 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 151,90 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 183,58 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 183,58 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------|--|--|--------|
| | | Preço Unitário Adotado | | | 183,58 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.2.3 | GRADE DE FERRO DE PROTECAO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 2,9747676 | 20,77 | 61,79 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,9747676 | 15,55 | 46,26 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 108,05 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0080000 | 79,40 | 0,64 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,5700000 | 1,09 | 0,62 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8400000 | 0,56 | 1,59 |
| | 2 0211222 | GRADE DE FERRO | M2 | 1,0000000 | 97,88 | 97,88 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 100,73 |
| | | Custo Direto Total | | | | 208,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 208,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 208,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6.2.4 | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0778616 | 20,77 | 1,62 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0357300 | 15,55 | 0,56 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,18 |
| | 2 0211607 | PEITORIL DE MARMORE - 15CM | M | 1,0000000 | 71,14 | 71,14 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 71,14 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4 | M3 | 0,0038000 | 653,66 | 2,48 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,48 |
| | | Custo Direto Total | | | | 75,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 75,80 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 75,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.7.1 | COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,9925000 | 16,77 | 16,64 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,9922023 | 20,77 | 20,61 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,0917500 | 20,77 | 22,68 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,0917500 | 15,55 | 16,98 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 76,91 |
| | 2 0210405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000000 | 5,69 | 19,92 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,1200000 | 15,42 | 1,85 |
| | 2 0211824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000000 | 1,34 | 4,69 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|---|---------|------------------------------------------------|----|------------|-------|--------|
| | 2 | 0212045 | TELHA CERAMICA COLONIAL | UN | 33,0000000 | 0,70 | 23,10 |
| | 2 | 0216519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300000 | 17,99 | 23,93 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 73,49 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 150,40 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 150,40 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 150,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.7.2 | | CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,4954302 | 20,77 | 10,29 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,4954302 | 15,55 | 7,70 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,99 |
| | 2 | 0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | UN | 3,0000000 | 2,44 | 7,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,32 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 0,0020000 | 518,18 | 1,04 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 26,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 26,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.7.3 | | EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,2970394 | 20,77 | 6,17 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,2970394 | 15,55 | 4,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,79 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 0,0020000 | 518,18 | 1,04 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 11,83 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 11,83 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 11,83 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.8.1 | | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,3994813 | 20,77 | 8,30 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,4272150 | 15,55 | 22,19 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 30,49 |
| | 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0730000 | 79,40 | 5,80 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GRÓTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|---------|------------------------|----|------------|------|-------|
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 29,1600000 | 0,56 | 16,33 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 22,13 |
| | | Custo Direto Total | | | | 52,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 52,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 52,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.8.2 | | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO | H | 0,7938710 | 16,77 | 13,31 |
| 1 | 0110091 | APLICADOR IMPERMEABILIZACAO | H | 0,3970000 | 20,77 | 8,25 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,56 |
| 2 | 0211218 | GAS | KG | 0,2600000 | 6,33 | 1,65 |
| 2 | 0219508 | MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS | M2 | 1,1500000 | 41,81 | 48,08 |
| 2 | 0219509 | PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO | L | 0,4000000 | 7,71 | 3,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 52,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 74,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 74,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 74,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.9.1 | | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 E | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2471325 | 20,77 | 5,13 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,3027125 | 15,55 | 4,71 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,84 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0072000 | 79,40 | 0,57 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,9200000 | 0,56 | 1,64 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 12,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 12,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.9.2 | | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,5932173 | 20,77 | 12,32 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,7720658 | 15,55 | 12,01 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,33 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 79,40 | 0,48 |
| 2 | 0210442 | CAL VIRGEM EM PO | KG | 0,8400000 | 0,68 | 0,57 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--|--|--|-----------|--|-------|
| | | | | | | 1,05 |
| | | | | | | 25,38 |
| | | | | 0,0000000 | | - |
| | | | | | | 25,38 |
| | | | | | | 25,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.9.3 | | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2391 PEDREIRO | H | 0,0992500 | 20,77 | 2,06 |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 0,1439125 | 15,55 | 2,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,30 |
| | 2 | 02I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 79,40 | 0,48 |
| | 2 | 02I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300000 | 0,56 | 1,36 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,84 |
| | | Custo Direto Total | | | | 6,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 6,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.9.4 | | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2391 PEDREIRO | H | 0,4937688 | 20,77 | 10,26 |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 0,6639825 | 15,55 | 10,32 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,58 |
| | 2 | 02I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 79,40 | 0,48 |
| | 2 | 02I0442 CAL VIRGEM EM PO | KG | 0,8300000 | 0,68 | 0,56 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.9.5 | | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2391 PEDREIRO | H | 0,5870638 | 20,77 | 12,19 |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 0,7855638 | 15,55 | 12,22 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,41 |
| | 2 | 02I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0243000 | 79,40 | 1,93 |
| | 2 | 02I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 7,3000000 | 0,56 | 4,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,02 |
| | | Custo Direto Total | | | | 30,43 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 30,43 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 30,43 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.9.6 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30 | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0111328 | LADRILHISTA | H | 1,3810836 | 20,77 | 28,69 |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 1,3810836 | 15,55 | 21,48 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 50,17 |
| | 2 0216498 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30 | M2 | 1,1000000 | 33,92 | 37,31 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 37,31 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5 | M3 | 0,0200000 | 760,88 | 15,22 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 15,22 |
| | | Custo Direto Total | | | | 102,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 102,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 102,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.10.1 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,3831050 | 20,77 | 7,96 |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 1,0836115 | 15,55 | 16,85 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,81 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0332000 | 79,40 | 2,64 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,0440000 | 75,62 | 3,33 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,0000000 | 0,56 | 6,16 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 12,13 |
| | 3 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,0360000 | 22,14 | 0,80 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,80 |
| | | Custo Direto Total | | | | 37,74 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 37,74 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 37,74 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.10.2 | REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2481250 | 20,77 | 5,15 |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 0,5169933 | 15,55 | 8,04 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,19 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365000 | 79,40 | 2,90 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 10,9500000 | 0,56 | 6,13 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 9,03 |
| | | Custo Direto Total | | | | 22,22 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | |
|------------------------|-------|
| Total da Composição | 22,22 |
| Preço Unitário Adotado | 22,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.10.3 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30 | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0111328 | LADRILHISTA | H | 1,1826928 | 20,77 | 24,56 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,1826928 | 15,55 | 18,39 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 42,95 |
| 2 | 0216498 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30 | M2 | 1,1000000 | 33,92 | 37,31 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 37,31 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5 | M3 | 0,0200000 | 760,88 | 15,22 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 15,22 |
| | | Custo Direto Total | | | | 95,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 95,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 95,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.10.4 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0111328 | LADRILHISTA | H | 0,1985496 | 20,77 | 4,12 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,1985496 | 15,55 | 3,09 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,21 |
| 2 | 0210118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,5830000 | 3,56 | 2,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,29 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.10.5 | PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESP | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 2 | 0201379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,5000000 | 0,56 | 0,28 |
| 2 | 0203671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,6700000 | 0,78 | 1,30 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,58 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0310000 | 502,94 | 15,59 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|----------------------------------------|---|-------|--------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| | A | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3403283 | 18,86 | 6,42 |
| | A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1618768 | 14,88 | 2,41 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,42 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 26,00 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 26,00 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,00 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.10.6 | | CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,1800000 | 865,00 | 155,70 |
| | A | C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 0,5200000 | 31,99 | 16,63 |
| | A | C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,0700000 | 533,17 | 37,32 |
| | A | C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,0000000 | 41,14 | 41,14 |
| | A | C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,5200000 | 22,03 | 11,46 |
| | A | C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 0,1200000 | 40,90 | 4,91 |
| | A | C2898 PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,5200000 | 9,63 | 5,01 |
| | A | C2921 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,1200000 | 26,24 | 3,15 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 275,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 275,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 275,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 275,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.1 | | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1191000 | 16,77 | 2,00 |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 0,1191000 | 20,32 | 2,42 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,42 |
| | 2 | 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0005000 | 44,82 | 0,02 |
| | 2 | 0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0002000 | 38,93 | 0,01 |
| | 2 | 0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4') | M | 1,0100000 | 2,97 | 3,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,03 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,45 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,45 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------|--|--|------|
| | | Preço Unitário Adotado | | | 7,45 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.2 | | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1290250 | 16,77 | 2,16 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,1290250 | 20,32 | 2,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,78 |
| | 2 02I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0007000 | 44,82 | 0,03 |
| | 2 02I1888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0003000 | 38,93 | 0,01 |
| | 2 02I2201 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1') | M | 1,0100000 | 6,66 | 6,73 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,77 |
| | | Custo Direto Total | | | | 11,55 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 11,55 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 11,55 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.3 | | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1985496 | 16,77 | 3,33 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,1985496 | 20,32 | 4,03 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,36 |
| | 2 02I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0025000 | 44,82 | 0,11 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,4000000 | 0,28 | 0,11 |
| | 2 02I1303 | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | UN | 1,0000000 | 2,66 | 2,66 |
| | 2 02I1888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0040000 | 38,93 | 0,16 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,40 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,40 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.4 | | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1985000 | 16,77 | 3,33 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,1985000 | 20,32 | 4,03 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,36 |
| | 2 02I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0035000 | 44,82 | 0,16 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,5000000 | 0,28 | 0,14 |
| | 2 02I1304 | JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1" | UN | 1,0000000 | 8,16 | 8,16 |
| | 2 02I1888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0055000 | 38,93 | 0,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 8,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|-------|
| | | Total da Composição | | | | 16,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,03 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.5 | | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0893250 | 16,77 | 1,50 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,0893250 | 20,32 | 1,82 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,32 |
| | 2 0210026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0050000 | 44,82 | 0,22 |
| | 2 0211411 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2 0211888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0080000 | 38,93 | 0,31 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,16 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.6 | | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0893250 | 16,77 | 1,50 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,0893250 | 20,32 | 1,82 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,32 |
| | 2 0210026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0070000 | 44,82 | 0,31 |
| | 2 0211412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 |
| | 2 0211888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0110000 | 38,93 | 0,43 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,28 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,60 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.7 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5357198 | 16,77 | 8,98 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,5357198 | 20,32 | 10,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 19,87 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,2000000 | 0,28 | 0,34 |
| | 2 0211799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | UN | 1,0000000 | 36,10 | 36,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 36,44 |
| | | Custo Direto Total | | | | 56,31 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 56,31 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 56,31 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.8 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6054250 | 16,77 | 10,15 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,6054250 | 20,32 | 12,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 22,45 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,9400000 | 0,28 | 0,26 |
| | 2 0211806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4') | UN | 1,0000000 | 55,79 | 55,79 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 56,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 78,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 78,50 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 78,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.9 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6052861 | 16,77 | 10,15 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,6052861 | 20,32 | 12,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 22,45 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,28 | 0,16 |
| | 2 0211810 | REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 15MM (1/2') | UN | 1,0000000 | 50,90 | 50,90 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 51,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 73,51 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 73,51 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 73,51 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.10 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,6947500 | 15,55 | 10,80 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,80 |
| | 2 0218665 | CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | UN | 1,0000000 | 425,04 | 425,04 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 425,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 435,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 435,84 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 435,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.11 | TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4") | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2779000 | 16,77 | 4,66 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 0,2779000 | 20,32 | 5,65 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 |
| 2 | 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,4700000 | 0,28 | 0,13 |
| 2 | 0212127 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3 | UN | 1,0000000 | 25,80 | 25,80 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 25,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 36,24 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 36,24 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 36,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.12 | AUTOMATICO DE BOIA | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,9925000 | 16,77 | 16,64 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,9925000 | 20,77 | 20,61 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 37,25 |
| 2 | 0210148 | AUTOMATICO DE BOIA | UN | 1,0000000 | 35,93 | 35,93 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 35,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 73,18 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 73,18 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 73,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.13 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2382000 | 16,77 | 3,99 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 0,2382000 | 20,32 | 4,84 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,83 |
| 2 | 0210026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0050000 | 44,82 | 0,22 |
| 2 | 0211888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0075000 | 38,93 | 0,29 |
| 2 | 0212194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | M | 1,0100000 | 3,88 | 3,92 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,43 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.11.1.14 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2975614 | 16,77 | 4,99 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 0,2975614 | 20,32 | 6,05 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,04 |
| 2 | 0210026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0075000 | 44,82 | 0,34 |
| 2 | 0211888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0110000 | 38,93 | 0,43 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBASE GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS n°. 014/2021/TP.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,37%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|----------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---|-----------|------|-------|
| 2 | 02I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | M | 1,0100000 | 6,60 | 6,67 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,44 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.11.1.15 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | | M | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5159214 | 16,77 | 8,65 |
| | 1 | 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,5159214 | 20,32 | 10,48 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 19,13 | |
| | 2 | 02I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0250000 | 44,82 | 1,12 |
| | 2 | 02I1888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0400000 | 38,93 | 1,56 |
| | 2 | 02I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | M | 1,0100000 | 10,76 | 10,87 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 13,55 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 32,68 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 32,68 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 32,68 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.11.1.16 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | | UN | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2779000 | 16,77 | 4,66 |
| | 1 | 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,2779000 | 20,32 | 5,65 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 | |
| | 2 | 02I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0100000 | 44,82 | 0,45 |
| | 2 | 02I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 |
| | 2 | 02I1888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0150000 | 38,93 | 0,58 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,41 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 12,72 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 12,72 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,72 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 3.11.1.17 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | | UN | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2779000 | 16,77 | 4,66 |
| | 1 | 01I2320 | ENCANADOR | H | 0,2779000 | 20,32 | 5,65 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,31 | |
| | 2 | 02I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0150000 | 44,82 | 0,67 |
| | 2 | 02I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 |
| | 2 | 02I1888 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0220000 | 38,93 | 0,86 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,38 | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com