

licita pmt <licitapmt2021@gmail.com> QA MUHICIPAL

Concorrência N° 001/2022 - CP - Questionamento

1 mensagem

Engenharia - P2 <engenharia@p2engenharia.online> Para: licitapmt2021@gmail.com

Boa tarde.

A empresa P2 Engenharia e Construção Civil Ltda., inscrita no CNPJ nº 05.162.341/0001-87, vem muito respeitosamente solicitar um esclarecimento em relação ao processo licitatório de Concorrência Nº 001/2022 -CP realizado pela Prefeitura Municipal de Tamboril/CE.

O item 1.1 da Planilha Orçamentária CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, tem uma composição de preço própria conforme anexo da página 116 do processo. (Segue página 166 em anexo).

De acordo com a Planilha Orçamentária da licitação, a fonte de preço utilizada no orçamento é a tabela da SEINFRA CE 27 (Sem Desoneração), sendo que os preços unitários dos insumos apresentados na composição de preço da Administração da Obra são da tabela 27.1 (Com Desoneração), que tem os encargos sociais mais baixos por conta da desoneração.

Agradecemos a atenção desde já e aquardamos retorno sobre como devemos proceder com a composição o item da Administração da Obra.

Setor de Engenharia

P2 Engenharia e Construção Civil Ltda. (85) 3393-9300 / (85) 99821-9620

3 anexos

Composicao da Adm.pdf 162K

Tabela-de-Insumos-027.1.pdf 203K

Tabela-de-Insumos-027.pdf 209K



Prefeitura de Tamboril

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 1912

LOCALIDADE: BOA ESPERANÇA A CE 265

TABELA FONTE SEINFRA 27 BDI: 23,38% SERVIÇOS

MEMORIA ADMINISTRAÇÃO

SERVICO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO

PRECO UNITÁRIO

| | PREÇO UNITARIO | | | | | | |
|----------|----------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-------|----------|
| UNIDADE: | % | | | | | | |
| Código | Descrição | Unid. | Coef. | f. Preço | | Total | |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | HXMES | 1,00 | R\$ | 4.715,08 | R\$ | 4.715,08 |
| 18584 | ENGENHEIRO | HXMES | 0,30 | R\$ | 14.514,46 | R\$ | 4.354,34 |
| 18592 | TOPOGRAFO | HXMES | 0,50 | R\$ | 5.347,69 | R\$ | 2.673,85 |
| 18595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | HXMES | 0,50 | R\$ | 2.806,46 | R\$ | 1.403,23 |

| 13.146,50 | R\$ | OTAL SIMPLES | |
|-----------|-----|--------------|------------|
| 92.025,50 | R\$ | 7 MESES | TOTAL PARA |
| 920,26 | | ÇÃO DE 100% | FR |
| 215,16 | | 23,38% | BDI: |
| 1.135,42 | | TOTAL GERAL | |

José Sterfio Arbojo Mendes Engenheiro Civil CREA CE 52694





Tabela de Preço de Insumos / Serviços Tabela 027 - ENC. SOCIAIS 142,76%

DMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)

| nsumo | Descrição ALMOXARIFE APONTADOR ALIVILAR ADMINISTRATIVO | Unidade | Valor (R\$) |
|--------|--|---------|-------------|
| 18600 | ALMOXARIFE THE STATE OF THE STA | HxMÊS | 3.990,84 |
| 18599 | APONTADOR OGO DE LIO | HxMÊS | 3.982,94 |
| 18598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | HxMÊS | 3.111,90 |
| 18596 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO | HxMÊS | 3.111,90 |
| 18595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | HxMÊS | 3.111,89 |
| 18601 | CADISTA | HxMÊS | 5.554,27 |
| 18650 | CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA | UNxMÊS | 8.270,00 |
| 18610 | COMPUTADOR | UNxMÊS | 170,00 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | HxMÊS | 5.338,66 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÊS | 6.644,30 |
| 18602 | ENFERMEIRO | HxMÊS | 5.446,54 |
| 18960 | ENGENHEIRO COORDENADOR | HXMÊS | 30.541,34 |
| 18585 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | HxMÊS | 21.172,56 |
| 185 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÊS | 16.693,95 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | HxMÊS | 21.172,56 |
| 18582 | ENGENHEIRO SENIOR | HxMÊS | 26.770,82 |
| 18609 | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO | UNxMÊS | 2.850,00 |
| 18608 | EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA | UNxMÊS | 2.800,00 |
| 18597 | GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO | HxMÊS | 6.959,89 |
| 18611 | IMPRESSORA | UNxMÊS | 15,00 |
| 110257 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL | MÊS | 200,00 |
| G0409 | INSPETOR DE DUTOS N1-SNQC (CEGÁS) | MÊS | 6.345,04 |
| G0406 | INSPETOR DE LÍQUIDO PENETRANTE LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS) | MÊS | 6.345,04 |
| 18594 | LABORATORISTA | HxMÊS | 4.953,86 |
| 18603 | MOTORISTA | HxMÊS | 3.647,31 |
| 18589 | MÉDICO DO TRABALHO | HxMÊS | 12.915,06 |
| 18593 | NIVELADOR | HxMÊS | 4.919,98 |
| 110255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | MÊS | 100,00 |
| 18612 | PLOTTER | UNxMÊS | 320,00 |
| 18604 | SERVENTE | HxMÊS | 3.095,77 |
| 18614 | TELEFONE MÓVEL | UNxMÊS | 230,00 |
| 1859 | TOPÓGRAFO | HxMÊS | 6.052,30 |
| 18587 | TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO | HxMÊS | 6.042,02 |
| 18588 | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | HxMÊS | 5.099,32 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | UNxMÊS | 6.440,00 |
| 18617 | VIGIA | HxMÊS | 3.276,07 |
| GREGA | ADOS E AGLOMERANTES | | |
| neumo | Doscricão | Unidada | V-1 (D¢) |

| nsumo | Descrição | Unidade | Valor (R\$) |
|-------|---|---------|-------------|
| 10029 | ADITIVO PLASTIMENT BV-40 | L | 6,84 |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 0,48 |
| 10107 | AREIA FINA | M3 . | 60,88 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 74,72 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 67,50 |
| 10110 | AREIA QUARTZOSA FINA (FILLER P/COMP.5) O.BAUMGART | KG | 3,66 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | МЗ | 60,88 |
| 10112 | ARENOSO | M3 | 68,82 |
| 10190 | BARITA (ARGAMASSA BARITADA) | KG | 1,76 |
| 10280 | BRITA | M3 | 76,19 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,10 |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | KG | 0,69 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | KG | 3,28 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,56 |
| | | | |



Tabela de Preço de Insumos / Serviços Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83.85%

ta de Emissão: 03/2021 15:26

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)

| Insumo | Descrição | Unidade | Valor (R\$) |
|----------------|--|---------|-------------|
| 18600 | ALMOXARIFE | HxMÊS | 3.566,72 |
| 18599 | APONTADOR | HxMÊS | 3.558,82 |
| 18598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | HxMÊS | 2.806,4 |
| 18596 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO | HxMÊS | 2.806,4 |
| 18595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | HxMÊS | 2.806,4 |
| 18601 | CADISTA . | HxMÊS | 4.914,5 |
| 18650 | CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA | UN×MÊS | 8.270,00 |
| 18610 | COMPUTADOR | UNxMÊS | 170,0 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | HxMÊS | 4.715,0 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÊS | 5.868,9 |
| 18602 | ENFERMEIRO | HxMÊS | 4.823,0 |
| 18960 | ENGENHEIRO COORDENADOR | HXMÊS | 26.475,0 |
| 18585 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | HxMÊS | 18.382,8 |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÊS | 14.514,4 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | HxMÊS | 18.382,8 |
| 18582 | ENGENHEIRO SENIOR | HxMÊS | 23.218,2 |
| 18609 | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO | UNxMÊS | 2.850,0 |
| 18608 | EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA | UNxMÊS | 2.800,0 |
| 18597 | GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO | HxMÊS | 6.129,3 |
| 18611 | IMPRESSORA | UNxMÊS | 15,0 |
| 110257 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL | MÊS | 200,0 |
| 00400 | INSPETOR DE DUTOS N1-SNQC (CEGÁS) | MÊS | 0.045.6 |
| G0409 G0406 | | MÊS | 6.345,0 |
| 18594 | INSPETOR DE LÍQUIDO PENETRANTE LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS) LABORATORISTA | HxMÊS | 6.345,0 |
| | | | 4.397,4 |
| 18603 | MOTORISTA MÉDICO DO TRABALHO | HxMÊS | 3.098, |
| 18589 | MÉDICO DO TRABALHO | HxMÊS | 11.251,2 |
| 18593 | NIVELADOR | HxMÊS | 4.368, |
| 110255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | MÊS | 100,0 |
| 18612 | PLOTTER | UNxMÊS | 320,0 |
| 18604 | SERVENTE | HxMÊS | 2.814,2 |
| 18614 | TELEFONE MÓVEL | UNxMÊS | 230,0 |
| 18592 | TOPÓGRAFO | HxMÊS | 5.347,6 |
| 18587 | TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO | HxMÊS | 6.042,0 |
| 18588 | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | HxMÊS | 4.523, |
| 18606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | UNxMÊS | 6.440,0 |
| 18617 | VIGIA | HxMÊS | 2.946,8 |
| AGREG | ADOS E AGLOMERANTES | | |
| Insumo | Descrição | Unidade | Valor (R |
| 10029 | ADITIVO PLASTIMENT BV-40 | L | 6,8 |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 0,4 |
| 10107 | AREIA FINA | M3 | 60,8 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 74, |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 67,5 |