



TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-CPL-TRE

AO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
AVENIDA SENADOR VITORINO FREITE S/Nº, BAIRRO AREINHA

NESTA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020/CPL-TRE/MA**

A empresa **GMIESKI & SANTOS LTDA EPP**, sito à Av. Regente Feijó nº1650 – AP 2305 - Tatuapé-São Paulo/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.566.376/0001-32, através de seu sócio administrador ALYCSON GMIESKI RG- 7.168.804-6, CPF -005.545.099-70;





DECLARA, sob as penas da lei, para fins do disposto no art.3º da Lei Complementar 123/2006, que se enquadra como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP** /A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar 123/2006;

São Paulo/SP, 06 de agosto de 2020.

Atenciosamente,


Alycson Gmieski
Socio Administrador

Fone/Fax (11) 2672-2499
Av. Regente Feijó nº1650 / AP 2305 -Tatuapé São Paulo/SP-CEP: 03342-000
E-mail: gmieskiesantos@hotmail.com





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CPL-TRE -
CARTA PROPOSTA**

AO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

**AVENIDA VITORINO FREITE S/Nº, BAIRRO AREINHA
NESTA**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-CPL-TRE/MA

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos ao **Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão** pelos preços unitários e global a seguir indicados, para a execução **dos serviços de cobertura em estrutura metálica do Fórum Eleitoral de São Luís (Depósito de Urnas)**, em conformidade às normas da ABNT, mediante as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:
 - a) os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

 - b) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.

 - c) assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta LICITAÇÃO.

 - d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Fone/Fax (11) 2672-2499
Av. Regente Feijó nº1650 / AP 2305 -Tatuapé São Paulo/SP.CEP: 03342-000
E-mail: gmieskiesantos@hotmail.com

09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305

VILA REGENTE FEIJÓ, CEP: 03342-000

SÃO PAULO - SP



OBRA: Contratação de empresa especializada para substituição da Cobertura do Fórum Eleitoral de São Luís (MA)
 Depósito de Umas
 LS (LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADO)=112,86% (HORISTA) Mês de Ref.: MAR 2020/SINAPI
 LS (LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADO)=71,21% (MENSALISTA) FEV 2020/ORSE
 BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)=21,71%

| PLANILHA SINTÉTICA | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|--|-------|----------|----------------|--------------|---------------------|
| ITEM | CÓDIGOS (SINAPI / ORSE) | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO TRE | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS | UN | 1,00 | 306,88 | 373,50 | 373,50 |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO TRE | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA | UN | 1,00 | 932,30 | 1.134,70 | 1.134,70 |
| 1.3 | COMPOSIÇÃO TRE | LICENÇAS E TAXAS DA OBRA | CJ | 1,00 | 2.855,45 | 3.475,37 | 3.475,37 |
| 1.4 | COMPOSIÇÃO TRE | Elaboração da PCMAT - Programa de Condições do Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção | UN | 1,00 | 796,67 | 969,63 | 969,63 |
| 1.5 | COMPOSIÇÃO TRE | Elaboração da PGRS - Projeto de gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil | UN | 1,00 | 749,00 | 911,61 | 911,61 |
| 1.6 | 051/ORSE | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M² | 3,00 | 246,06 | 299,48 | 898,44 |
| 1.7 | COMPOSIÇÃO TRE | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO E DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO | M² | 50,00 | 150,66 | 182,64 | 9.132,00 |
| 2.0 DESPESAS ADMINISTRATIVAS | | | | | | | |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO TRE | DESPESAS COM PESSOAL | UN | 1,00 | 90.618,92 | 110.292,29 | 111.897,54 |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO TRE | CONSUMOS GERAIS (ÁGUA, ENERGIA, TELEFONE) | UN | 1,00 | 1.319,00 | 1.605,35 | 110.292,29 |
| 3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | |
| 3.1 | 07991/ORSE | DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO | M | 114,74 | 2,54 | 3,09 | 4.811,52 |
| 3.2 | 97649 SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO | M² | 1.626,63 | 2,25 | 2,74 | 4.456,97 |
| 4.0 COBERTURA METÁLICA | | | | | | | |
| 4.1 | COMPOSIÇÃO TRE | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURA OU TRELIÇA INCLUINDO TERÇAS, TIRANTES E SUPORTES METÁLICOS | M² | 1.635,67 | 525,77 | 639,91 | 1.348.292,85 |
| 4.2 | COMPOSIÇÃO TRE | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, ENCHIMENTO DE POLIISOCIANURATO (PIR) DE 30MM COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA TRAPEZOIDAL | M² | 1.635,67 | 140,21 | 170,65 | 1.046.681,59 |
| 4.3 | COMPOSIÇÃO TRE | ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM | MXMES | 240,00 | 29,98 | 36,49 | 279.127,09 |
| 4.4 | COMPOSIÇÃO TRE | (E=0,50MM) | M | 248,14 | 38,09 | 46,36 | 8.757,60 |
| 4.5 | 89580 SINAPI | TUBO PVC, SERIE K, ÁGUA PLUVIAL, DN=150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | M | 40,00 | 45,66 | 55,57 | 11.503,77 |
| 5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 5.1 | 98546 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM | M² | 17,21 | 62,00 | 75,46 | 2.222,80 |
| 5.2 | 98560 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM | M² | 120,00 | 24,46 | 29,77 | 1.298,67 |
| 6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 6.1 | COMPOSIÇÃO TRE | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS | UN | 1,00 | 249,95 | 304,21 | 6.231,67 |
| 6.2 | 72897 SINAPI | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ | M² | 160,00 | 13,18 | 16,04 | 304,21 |
| 6.3 | 72900 SINAPI | BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | M² | 160,00 | 3,21 | 3,91 | 2.566,40 |
| 6.4 | 02450/ORSE | LIMPEZA GERAL | M² | 1.628,25 | 1,38 | 1,68 | 625,60 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 1.493.000,00 |

Saoa Paulo/SP, 06 de Agosto de 2020.

Alycson Gmieski
 Socio Administrador

Helio Antonio dos Passos
 Engenheiro Civil
 CREA/PR: 15769-D

09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305
 VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

SÃO PAULO - SP



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Mês de Ref.: MAR 2020/SINAPI
 FEV 2020/ORSE
 DEZEMBRO 2018/SEINFRA-CE

Encargos Sociais de 112,86% (HORA)
 Encargos Sociais de 71,21% (MENSALISTA)
 BDI=21,71%

TRE-MA(item 1.1) - Mobilização de equipamentos e utensílios (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SESAP/SESPE)

| Preço Unitário de Referência: | | 306,88 | | Unid: und | | |
|-------------------------------|---------------|--|---------|--------------|---|---------------|
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 4,00 | 12,79 | 51,16 |
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 4,00 | 17,43 | 69,72 |
| | | | | | TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) | 120,88 |
| SERVIÇO/EQUIPAMENTO | | | | | | |
| C | 03464/ORSE | Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão muncK (min.=100km)* | km | 100,00 | 1,86 | 186,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO/EQUIPAMENTO (R\$) | 186,00 |
| | | | | | CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | 306,88 |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | 306,88 |

TRE-MA(item 1.2) - ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 41598 - JAN/2020)

| Preço Unitário de Referência: | | 932,30 | | Unid: und | | |
|-------------------------------|---------------|--|---------|--------------|---------------------------------|---------------|
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 8,00 | 12,79 | 102,32 |
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 8,00 | 17,43 | 139,44 |
| | | | | | TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) | 241,76 |
| MATERIAL/SERVIÇOS | | | | | | |
| I | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 0,1333333 | 38,25 | 5,10 |
| I | 420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UN | 2,00 | 12,59 | 25,18 |
| I | 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 3,00 | 4,96 | 14,88 |
| I | 937 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 27,00 | 2,86 | 77,22 |
| I | 1062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 | 83,00 | 83,00 |
| I | 1096 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | UN | 2,00 | 43,56 | 87,12 |
| I | 1539 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | UN | 8,00 | 2,13 | 17,04 |
| I | 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | 0,53 | 2,12 |
| I | 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 1,00 | 40,16 | 40,16 |
| I | 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | M | 8,00 | 2,33 | 18,64 |
| I | 2731 | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE) | M | 7,96 | 34,80 | 277,01 |
| I | 3379 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,00 | 20,31 | 20,31 |
| I | 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 2,00 | 4,36 | 8,72 |
| I | 11267 | ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM | UN | 2,00 | 4,56 | 9,12 |

☎ 09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1600 APT 2305
 VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

☒ SÃO PAULO - SP ☒

(Handwritten mark)

(Handwritten signatures and initials)

| ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------|--------------|--------|----------|----------|
| Mês de Ref.: MAR 2020/SINAPI | | | | | | | |
| FEV 2020/ORSE | | | | | | | |
| Encargos Sociais de 112,86% (HORA) | | | | | | | |
| Encargos Sociais de 71,21% (MENSALISTA) | | | | | | | |
| I | 12034 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 1,51 | 3,02 | |
| I | 39176 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 0,55 | 1,10 | |
| I | 39210 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 0,40 | 0,80 | |
| TOTAL SERVIÇO/EQUIPAMENTO (R\$) | | | | | | | 690,54 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | | 932,30 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | | 932,30 |
| TRE-MA(item 1.3) - LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SESAP/SESPE) | | | | | | | |
| Preço Unitário de Referência: 2.855,45 | | | | | | | |
| Unid: q | | | | | | | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total | |
| OUTROS | | | | | | | |
| I | - | ART - CREA | vb | 1,00 | 233,93 | 233,93 | |
| I | - | Alvará de Reforma | m² | 2001,16 | 1,31 | 2.621,52 | |
| TOTAL OUTROS (R\$) | | | | | | | 2.855,45 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | | 2.855,45 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | | 2.855,45 |
| TRE-MA(item 1.4) - Elaboração da PCMAT - Programa de Condições do Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção | | | | | | | |
| Preço Unitário de Referência: 796,67 | | | | | | | |
| Unid: und | | | | | | | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | |
| C | 100305 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 16,00 | 41,48 | 663,65 | |
| C | 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 4,00 | 10,56 | 42,24 | |
| SUBTOTAL | | | | | | 705,89 | |
| LEIS SOCIAIS = 112,86% | | | | | | 796,67 | |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) | | | | | | | 796,67 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | | 796,67 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | | 796,67 |
| TRE-MA(item 1.5) - Elaboração da PGRS - Projeto de gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil | | | | | | | |
| Preço Unitário de Referência: 749,00 | | | | | | | |
| Unid: und | | | | | | | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total | |
| OUTROS | | | | | | | |
| C | 100305 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 16,00 | 41,48 | 663,65 | |
| LEIS SOCIAIS = 112,86% | | | | | | 749,00 | |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) | | | | | | | 749,00 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | | 749,00 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | | 749,00 |

09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305
VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

SÃO PAULO - SP



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Mês de Ref.: MAR 2020/SINAPI

Encargos Sociais de 112,86% (HORA)

FEV 2020/ORSE

Encargos Sociais de 71,21% (MENSALISTA)

TRE-MA (item 1.7) - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO E DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA: SINAPI 93584)

Preço Adotado: 150,06

Unid: m²

| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total |
|-----------------------------------|---------------|--|---------|--------------|-------|---------------|
| MATERIAL/SERVIÇOS | | | | | | |
| I | 11455 | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO | UN | 0,0662000 | 5,22 | 0,35 |
| C | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,0662000 | 3,15 | 0,21 |
| C | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,1722000 | 4,07 | 0,70 |
| C | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,6755000 | 0,99 | 0,67 |
| I | 12147 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA+MÓDULO) | UN | 0,0331 | 7,56 | 0,25 |
| I | 12128 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) | UN | 0,0331 | 5,09 | 0,17 |
| C | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1,7192000 | 23,22 | 39,92 |
| C | 95804 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,1325000 | 8,79 | 1,16 |
| C | 97589 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 0,0662000 | 16,90 | 1,12 |
| C | 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,8023000 | 66,12 | 53,05 |
| C | 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,6255000 | 83,87 | 52,46 |
| TOTAL MATERIAL (R\$) | | | | | | 150,06 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 150,06 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 150,06 |

TRE-MA(item 2.1) - DESPESAS COM PESSOAL (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA: SESAP/SESPE)

Preço Unitário de Referência: 90.618,92

Unid: und

| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total |
|-----------------------------------|---------------|---|---------|--------------|----------|------------------|
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | |
| C | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 4,00 | 4.091,94 | 16.367,76 |
| C | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 4,00 | 4.095,33 | 16.381,32 |
| C | 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 4,00 | 1.666,87 | 6.667,48 |
| C | 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 4,00 | 3.377,99 | 13.511,96 |
| SUBTOTAL | | | | | | 52.928,52 |
| LEIS SOCIAIS = 71,21% | | | | | | 37.690,40 |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) | | | | | | 90.618,92 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 90.618,92 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 90.618,92 |

TRE-MA(item 2.2) - Consumos gerais (água, energia, telefone)

Preço Unitário de Referência: 1.319,00

Unid: und

| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total |
|---------------------------------|---------------|--|-----------|--------------|-------|-----------------|
| OUTROS | | | | | | |
| I | 14250 | ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | KWh x mês | 1.200,00 | 0,87 | 1.044,00 |
| I | - | Conta de Telefone | min x mês | 1.100,00 | 0,25 | 275,00 |
| TOTAL OUTROS (R\$) | | | | | | 1.319,00 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 1.319,00 |

[09.566.376/0001-32]

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305
VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

L SÃO PAULO - SP

| ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------------|---|---|-------------|-------------|--------|
| Mês de Ref.: MAR 2020/SINAPI | | | Encargos Sociais de 112,86% (HORA) | | | |
| FEV 2020/ORSE | | | Encargos Sociais de 71,21% (MENSALISTA) | | | |
| | | | PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) 1.319,00 | | | |
| TRE-MA (item 4.1) - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM TESOURA OU TRELIÇA, INCLUINDO TERÇAS, TIRANTES E SUPORTES METÁLICOS | | | | | | |
| | | | Preço Adotado: 525,77 | | Unid: m² | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coeficiente | Custo | Total |
| SERVIÇO | | | | | | |
| I | COTAÇÃO | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM TESOURA OU TRELIÇA, INCLUINDO TERÇAS, TIRANTES E SUPORTES METÁLICOS | m² | 1,000 | 525,77 | 525,77 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS(R\$) | | | | | | 525,77 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 525,77 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 525,77 |
| TRE-MA (item 4.2) - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 50 MM. ENCHIMENTO DE POLISOCIANURATO (PIR) DE 30MM COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA TRAPEZOIDAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI | | | | | | |
| | | | Preço Adotado: 140,21 | | Unid: m² | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coeficiente | Custo | Total |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,0970 | 12,79 | 1,24 |
| C | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,0910 | 20,34 | 1,85 |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA | | | | | | 3,09 |
| EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| C | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60T, POTENCIA 260KW - CHP DIURNO | CHP | 0,0698 | 223,50 | 15,80 |
| C | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60T, POTENCIA 260KW - CHI DIURNO | CHI | 0,097 | 56,39 | 5,46 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS(R\$) | | | | | | 21,06 |
| MATERIAL | | | | | | |
| - | COTAÇÃO | TELHA METALICA TERMOACUSTICA COM E = 0,50MM, ENCHIMENTO DE PIR DE 30 MM, COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES | m² | 1,000 | 107,49 | 107,49 |
| - | COTAÇÃO | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL 0,5x600x1000 mm | und | 0,037 | 23,93 | 0,88 |
| - | COTAÇÃO | PARAFUSO FIXADOR PB 12, 1/4-14 X 4 P4 | und | 2,977 | 1,03 | 3,07 |
| - | COTAÇÃO | Fita de vedação à base de borracha butilica - não secativo, largura 22 mm | m | 0,336 | 6,51 | 2,19 |
| - | COTAÇÃO | Fita de vedação à base de borracha butilica - não secativo, largura 9,5 mm | m | 1,162 | 2,09 | 2,43 |
| TOTAL MATERIAL(R\$) | | | | | | 116,06 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 140,21 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 140,21 |
| TRE-MA (item 4.3) - ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM | | | | | | |
| | | | Preço Adotado: Total | | Unid: mxmês | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coeficiente | Custo | Total |
| EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| I | 10527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M | MXMÊS | 1,000 | 4,00 | 4,00 |
| C | 97062 | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO | M2 | 3,000 | 4,62 | 13,86 |
| C | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) | M | 1,000 | 12,12 | 12,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS(R\$) | | | | | | 29,98 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 29,98 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 29,98 |
| TRE-MA (item 4.4) - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (E=0,50MM) (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100327) | | | | | | |
| | | | Preço Adotado: 38,09 | | Unid: m | |
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coeficiente | Custo | Total |

09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305
VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

SÃO PAULO - SP



| ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|--------------|
| Mês de Ref.: MAR 2020/SINAPI | | | | Encargos Sociais de 112,86% (HORA) | | |
| FEV 2020/ORSE | | | | Encargos Sociais de 71,21% (MENSALISTA) | | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,239 | 12,79 | 3,06 |
| C | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,1450 | 20,34 | 2,95 |
| | | | | TOTAL MÃO-DE-OBRA | | 6,01 |
| MATERIAL | | | | | | |
| I | 11051 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E=0,50MM (4,00 KG/M2) | M | 1,000 | 12,82 | 12,82 |
| I | 1114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | M | 1,000 | 10,64 | 10,64 |
| I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,211 | 18,10 | 3,82 |
| I | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0080 | 7,44 | 0,06 |
| I | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,002 | 26,29 | 0,04 |
| I | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,059 | 79,59 | 4,70 |
| | | | | TOTAL MATERIAL (R\$) | | 32,08 |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 38,09 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 38,09 |

TRE-MA (item 6.1) - Desmobilização de equipamentos e utensílios (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SESAP/SESPE) OBS: O valor da mobilização e desmobilização está limitada no projeto básico em 1,0% do valor da obra.

| Preço Unitário de Referência: 249,95 | | | | | | | Unid: und |
|--|---------------|--|---------|--------------|-------|---------------|-----------|
| Tipo do Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo | Total | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 5,00 | 12,79 | 63,95 | |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) | | | | | | 63,95 | |
| SERVIÇO/EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| C | 03464/ORSE | Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)* | km | 100,00 | 1,86 | 186,00 | |
| TOTAL SERVIÇO/EQUIPAMENTO (R\$) | | | | | | 186,00 | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (R\$) | | | | | | 249,95 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) | | | | | | 249,95 | |

Sao Paulo/SP, 06 de agosto de 2020

Alysson Gmieski
Socio Administrador

Helio Antonio dos Passos
Resp. Técnico
CREA/PR-15769-D

09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305

VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

SÃO PAULO - SP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa especializada para substituição da Cobertura do Fórum Eleitoral de São Luis (MA) - Depósito de Ulmas
 LOCAL: Avenida Senador Vitorino Freire, s/n, Madre Deus, São Luis-MA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | R\$ TOTAL | % | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | | MÊS 04 | |
|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | | | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 16.895,25 | 1,13% | 8.447,63 | 50% | 8.447,63 | | | | | |
| | PREVISTO | | | | | | | | | | |
| | EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| 2 | DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 111.897,64 | 7,48% | 27.974,41 | 25% | 27.974,41 | 25% | 27.974,41 | 25% | 27.974,41 | 25% |
| | PREVISTO | | | | | | | | | | |
| | EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 4.811,52 | 0,32% | 2.886,91 | 60% | 1.924,61 | 40% | | | | |
| | PREVISTO | | | | | | | | | | |
| | EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| 4 | COBERTURA METÁLICA | 1.348.292,85 | 90,31% | | | 404.487,86 | 30% | 404.487,86 | 40% | 539.317,14 | 40% |
| | PREVISTO | | | | | | | | | | |
| | EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 4.871,07 | 0,33% | | | | | 2.435,54 | 50% | 2.435,54 | 50% |
| | PREVISTO | | | | | | | | | | |
| | EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| 6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 6.231,67 | 0,42% | | | 1.246,33 | 20% | 1.246,33 | 60% | 3.739,00 | 60% |
| | PREVISTO | | | | | | | | | | |
| | EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | 1.493.000,00 | 100% | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | PREVISTO | 2,65% | R\$ 39.308,95 | 29,74% | R\$ 444.080,83 | 29,21% | R\$ 436.144,13 | 38,41% | R\$ 573.466,09 | 38,41% |
| EXECUTADO | | 0% | 0% | R\$ 39.308,95 | 32,38% | R\$ 463.388,76 | 61,96% | R\$ 919.535,91 | 100,00% | R\$ 1.493.000,00 | 100,00% |
| ACUMULADO | | PREVISTO | 2,65% | R\$ 39.308,95 | 32,38% | R\$ 463.388,76 | 61,96% | R\$ 919.535,91 | 100,00% | R\$ 1.493.000,00 | 100,00% |
| EXECUTADO | | 0% | 0% | R\$ 39.308,95 | 32,38% | R\$ 463.388,76 | 61,96% | R\$ 919.535,91 | 100,00% | R\$ 1.493.000,00 | 100,00% |

Sao Paulo/SP, 06 de agosto de 2020

[Handwritten Signature]
 Alysson Gmieski
 Socio Administrador


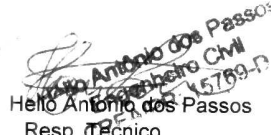
[Handwritten Stamp]
 0-89151-304335
 INSC. ESTADUAL
 Nº 000.000.000-00
 Cnpj nº 06.908.080/0001-32

☎ 09.566.376/0001-32
 GMIESKI & SANTOS LTDA
 AV. REGENTE FEIJÓ 1650 APT 2305
 VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000
 SÃO PAULO - SP

☎ 09.566.376/0001-32
 GMIESKI & SANTOS LTDA
 AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305
 VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000
 SÃO PAULO - SP

| Planilha Demonstrativa de Composição de Encargos Sociais (Não desonerado) | | | |
|---|--|----------------|-----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro contra Acidentes Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% |
| A | Total dos Encargos Sociais Básicos | 37,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | n/i |
| B2 | Feridos | 3,95% | n/i |
| B3 | Auxílio-Enfermidade | 0,89% | 0,69% |
| B4 | 13º Salário | 10,73% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,46% | n/i |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,42% | 5,76% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| B | Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A | 43,25% | 15,52% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,72% | 3,67% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,83% | 4,53% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,98% | 3,09% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40% | 0,31% |
| C | Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A | 15,04% | 11,69% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,35% | 5,87% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42% | 0,33% |
| D | Total de Reincidências de um grupo sobre o outro | 16,77% | 6,20% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 112,86% | 71,21% |

Sao Paulo/SP, 06 de agosto de 2020

 Alycson Gmieski Heitor Antonio dos Passos
 Sócio Administrador Resp. Técnico

09.566.376/0001-32

GMIESKI & SANTOS LTDA

AV. REGENTE FEIJÓ, 1650 APT 2305
VILA REGENTE FEIJÓ - CEP: 03342-000

SÃO PAULO - SP