

# ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

**CNPJ:** 87.613.089/0001-40 **Telefone:** (55) 3551-3400

**Endereço:** Praça Tenente Portela, 23 - Centro **CEP:** 98500-000 - Tenente Portela

Tomada de preços 8/2022

Número Processo: 64/2022 Data do Processo: 31/05/2022

#### **OBJETO DO PROCESSO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA SANTO ANTÔNIO, LOCALIDADE DE CAPITEL SANTO ANTONIO, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA/RS, AMPLIAÇÃO COM ÁREA TOTAL DE 21,42M²

## ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 1/2022

Reuniram-se no dia 28/06/2022, as 09:00 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 22/2022, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 64/2022 na modalidade de Tomada de preços. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme seque abaixo:

## PARECER DA COMISSÃO

Participaram da presente sessão as empresas: VANIZ J G LO, CNPJ: 01.324.865/0001-76, representada por seu representante legal, Sr.Edivaldo José Pellegrin , CPF nº. 027.643.950-35; CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITNHO LTDA, CNPJ: 03.145.493/0001-46, representada por Adriano de Souza, CPF:024.786.460-99; JULIO JURANDIR GRAMINHO, CNPJ:42.909.710/0001-89, representada por Julio Jurandir Graminho, CPF:564.107.430-68 e CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA, CNPJ 09.378.828/0001-52, representada por Alessandro José Schmidt de Oliveira, CPF nº 042.933.330-70.

Em análise da documentação de habilitação, todas as empresas presentes foram consideradas habilitadas e todas apresentaram termo de renúncia de recurso. Passou-se para a fase de abertura dos envelopes de propostas.

A empresa VANIZ J G LO, CNPJ: 01.324.865/0001-76, apresentou menor valor global qual seja R\$ 83.976,98 (oitenta e três mil e novecentos e setenta e seis reias e noventa e oito centavos), sendo declarada vencedora do certame.

Face ao exposto, após concluídos os trâmites legais, a empresa vencedora será convocada para assinatura de contrato, conforme a Lei Federal nº. 8.666/1993, que regem a modalidade de Licitações.

## Participante: VANIZ J G LO

| Item | Especificação   | Qtd.   | Unidade | Marca | Valor Unitário | Valor Total |
|------|---|--------|---------|-------|----------------|-------------|
| 1    | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017         | 0,700  | М3      |       | 65,3000        | 45,71       |
| 2    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017             | 28,240 | M2      |       | 12,3600        | 349,05      |
| 3    | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | 4,480  | M2      |       | 34,0200        | 152,41      |
| 4    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | 1,680  | M2      |       | 8,5300         | 14,33       |
| 5    | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE | 24,000 | M2      |       | 4,0600         | 97,44       |

|    |   |        |     | Pá         | igina: 2 / 8 |
|----|---|--------|-----|------------|--------------|
|    | GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   |        |     |            |              |
| 6  | REMOÇÃO DE FORRO , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO DE FORRO , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | 29,360 | M2  | 4,6200     | 135,64       |
| 7  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | 13,120 | MTS | 51,4700    | 675,29       |
| 8  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | 2,660  | M3  | 81,2100    | 216,02       |
| 9  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021   | 2,660  | МЗ  | 576,9600   | 1.534,71     |
| 10 | VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 20x30CM - VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 20x30CM   | 1,000  | М3  | 2.565,0000 | 2.565,00     |
| 11 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | 12,300 | M2  | 27,3700    | 336,65       |
| 12 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1<br>VEZ (ESPESSURA 20CM) - ALVENARIA EM TIJOLO<br>CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)   | 13,630 | M2  | 228,4800   | 3.114,18     |
| 13 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | 19,490 | M3  | 100,2300   | 1.953,48     |
| 14 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS                                     | 46,320 | МЗ  | 153,3500   | 7.103,17     |

|    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA |       |     |         |        |
|----|---|-------|-----|---------|--------|
|    | 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE  |       |     |         |        |
|    | ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   |       |     |         |        |
| 15 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA  | 7,100 | MTS | 77,8100 | 552,45 |
|    | VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 -  |       |     |         |        |
|    | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA  |       |     |         |        |
|    | VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  |       |     |         |        |
| 16 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS  | 7,100 | MTS | 80,5600 | 571,98 |
|    | COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - VERGA MOLDADA IN                                     |       |     |         |        |
|    | LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE  |       |     |         |        |
|    | VÃO. AF_03/2016   |       |     |         |        |
| 17 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS   | 2,500 | MTS | 75,0500 | 187,62 |
|    | COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - VERGA MOLDADA IN                                     |       |     |         |        |
| 17 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS   | 2,500 | MTS | 75,0500 | 18     |

M3

М3

M2

M2

3.283,2000

2.943,3600

4,8200

18,3300

2.298,24

1.736,58

527,89

524,24

LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE

14x30CM - VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck

PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM

EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS, OITÕES - CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS,

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO

VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 0,700

PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM - 0,590

CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, 109,520

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM 28,600

INTERNAS

DE

VÃO. AF\_03/2016

20Mpa - 14x30CM

PLATIBANDAS, OITÕES

MANUALMENTE EM FACES

18

19

20

21

|    |   |        |     | Pá       | gina: 3 / 8 |
|----|---|--------|-----|----------|-------------|
|    | PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014   |        |     |          | ·           |
| 22 | EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 P<br>PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM - EMBOÇO PARA<br>PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 P PREPARO MANUAL -<br>ESPESSURA 2,0CM  | 24,790 | M2  | 31,6500  | 784,60      |
| 23 | EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO<br>1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,50CM - EMBOÇO<br>PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 -<br>PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,50CM  | 56,130 | M2  | 40,2500  | 2.259,23    |
| 24 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                   |        | M2  | 70,9000  | 2.027,74    |
| 25 | APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485) - APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)   | 24,790 | M2  | 3,8700   | 95,94       |
| 26 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017   | 24,790 | M2  | 32,0700  | 795,02      |
| 27 | APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485) APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)   | 24,790 | M2  | 3,9800   | 98,66       |
| 28 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | 56,130 | M2  | 2,8600   | 160,53      |
| 29 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. BASE AF_06/2014 - 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. BASE AF_06/2014 - 88489.  | 80,920 | M2  | 24,0000  | 1.942,08    |
| 30 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | 11,010 | M2  | 15,0000  | 165,15      |
| 31 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P   | 4,700  | M2  | 23,0000  | 108,10      |
| 32 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P   | 4,700  | M2  | 48,3800  | 227,39      |
| 33 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO OU MÁRMORE, COM<br>PINGADEIRA, L = 18 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA<br>1:6 COM ADITIVO - PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO<br>OU MÁRMORE, COM PINGADEIRA, L = 18 CM, ASSENTADO<br>COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO   | 4,700  | MTS | 114,0000 | 535,80      |
| 34 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 4,700  | M2  | 582,0000 | 2.735,40    |
| 35 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.  | 4,700  | M2  | 708,0000 | 3.327,60    |

|    |   |        |     | Págir  | na: 4 / 8 |
|----|---|--------|-----|--|-----------|
|    | AF_04/2019 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019  |        |     | , and the second |           |
| 36 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 3,780  | M2  | 1.158,0000   | 4.377,24  |
| 37 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO   | 2,000  | CJ  | 85,0000  | 170,00    |
| 38 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | 36,560 | M2  | 20,0000  | 731,20    |
| 39 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | 39,100 | M2  | 55,6000  | 2.173,96  |
| 40 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | 48,340 | M2  | 96,0000  | 4.640,64  |
| 41 | VISTA EM MADEIRA PARA OITÃO 15 CM - ESP 2,5CM - VISTA EM MADEIRA PARA OITÃO 15 CM - ESP 2,5CM   | 73,410 | MTS | 36,2000  | 2.657,44  |
| 42 | CALHA PARA AGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CALHA PARA AGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | 10,160 | M2  | 85,0000  | 863,60    |
| 43 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | 1,990  | M2  | 146,0000   | 290,54    |
| 44 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | 1,490  | M3  | 102,0000   | 151,98    |
| 45 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - LASTRO DE PEDRA BRITADA   | 0,570  | МЗ  | 115,0000   | 65,55     |
| 46 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016   | 1,320  | M3  | 839,0000   | 1.107,48  |
| 47 | PISO EM CONCRETO 20MPA, ARMADO COM TELA 15X15CM ESPESSURA 4,2MM, , ESPESSURA FINAL 7CM - PISO EM CONCRETO 20MPA, ARMADO COM TELA 15X15CM ESPESSURA 4,2MM, , ESPESSURA FINAL 7CM   | 27,830 | M2  | 75,0000  | 2.087,25  |

|    |   |        |     | Página   | a: 5 / 8 |
|----|---|--------|-----|----------|----------|
| 48 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | 76,730 | M2  | 51,0000  | 3.913,23 |
| 49 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS<br>TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.<br>AF_06/2014 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM<br>PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES<br>45X45CM. AF_06/2014   | 43,470 | MTS | 8,0000   | 347,76   |
| 50 | ,   | 2,000  | UN  | 265,0000 | 530,00   |
| 51 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 200MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 200MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 2,000  | UN  | 270,0000 | 540,00   |
| 52 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | 13,750 | MTS | 160,0000 | 2.200,00 |
| 53 | SUMIDOURO 2X1,5X1,5M - SUMIDOURO 2X1,5X1,5M   | 1,000  | UN  | 430,0000 | 430,00   |
| 54 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/             | 1,590  | MTS | 88,0000  | 139,92   |
| 55 | PRÉDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | 8,480  | MTS | 101,3000 | 859,02   |
| 56 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | 1,000  | UN  | 118,2000 | 118,20   |
| 57 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.  | 1,000  | UN  | 275,3000 | 275,30   |
| 58 | AF_12/2020<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE<br>INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA,<br>DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE<br>DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,<br>CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 -  | 13,070 | MTS | 50,0000  | 653,50   |

Página: 6 / 8

|    |   |        |     | Pá         | gina: 6 / 8 |
|----|---|--------|-----|------------|-------------|
|    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015  |        |     |            |             |
| 59 | BANCADA COZINHA GRANITO PRETO, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR AÇO INOX. VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL METAL CROMADO - BANCADA COZINHA GRANITO PRETO, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR AÇO INOX. VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL METAL CROMADO   | 1,000  | UN  | 2.260,0000 | 2.260,00    |
| 60 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1,000  | UN  | 1.120,0000 | 1.120,00    |
| 61 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 1,000  | UN  | 86,0000    | 86,00       |
| 62 | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)   | 1,000  | UN  | 190,0000   | 190,00      |
| 63 | BANCADA DE GRANITO PRETO (BEBEDOURO DE ÁGUA) -<br>BANCADA DE GRANITO PRETO (BEBEDOURO DE ÁGUA)  | 1,000  | UN  | 1.740,0000 | 1.740,00    |
| 64 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 15,960 | MTS | 3,2000     | 51,07       |
| 65 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 78,300 | MTS | 5,0000     | 391,50      |
| 66 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 18,300 | MTS | 11,2000    | 204,96      |
| 67 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 15,000 | MTS | 20,0000    | 300,00      |
| 68 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 5,000  | UN  | 32,2000    | 161,00      |
| 69 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 2,000  | UN  | 62,3000    | 124,60      |
| 70 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTÍR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |        | UN  | 55,2000    | 165,60      |
| 71 | PLAFON DE LED DE SOBREPOR, 30X30CM, COR DO PRODUTO BRANCO, COR DA LUZ BRANCO FRIO, 25W PLAFON DE LED DE SOBREPOR, 30X30CM, COR DO PRODUTO BRANCO, COR DA LUZ BRANCO FRIO, 25W.  | 4,000  | UN  | 52,0000    | 208,00      |
| 72 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM  | 36,450 | MTS | 7,6000     | 277,02      |

83.976,98

Total Geral:

|    |   |        |     | Pá                     | gina: 7 / 8 |
|----|---|--------|-----|------------------------|-------------|
|    | (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |        |     |                        |             |
| 73 |   | 2,000  | UN  | 119,0000               | 238,00      |
| 74 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN   | 1,000  | UN  | 98,0000                | 98,00       |
| 75 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 2,000  | UN  | 26,0000                | 52,00       |
| 76 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 2,000  | UN  | 18,0000                | 36,00       |
| 77 | TERÇA ÉM PERFIL U ENRIJECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100X50X17MM ESP.:3MM, 5,11KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA TERÇA EM PERFIL U ENRIJECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100X50X17MM ESP.:3MM, 5,11KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.  | 16,360 | MTS | 102,0000               | 1.668,72    |
| 78 | PÓRTICO P2 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, 80X80MM ESP.:3,0MM 7,29KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA. FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPA PLASTICA QUADRADA - PÓRTICO P2 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, 80X80MM ESP.:3,0MM 7,29KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA. FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPA PLASTICA QUADRADA | 2,000  | UN  | 1.900,0000             | 3.800,00    |
| 79 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | 13,080 | M2  | 98,0000                | 1.281,84    |
| 80 | CUMEEIRA - CUMEEIRA   | 2,460  | M2  | 99,0000                | 243,54      |
|    |   |        |     | Total do Participante: | 83.976,98   |
|    |   |        |     |                        |             |

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Tenente Portela, 28/06/2022

| BARBARA CASTAGNA LOVATO  |  |
|--------------------------|--|
| PRESIDENTE               |  |
| DIONATA LAMPERT DA SILVA |  |
| SECRETARIO               |  |

| CONSTRUTORA E INCORPORADORA<br>PALMITINHO LTDA - EPP |  |
|--|--|
| Adriano de Souza                                     |  |
| VANIZ J G LO   |  |
| EDIVALDO JOSÉ PELLEGRIN                              |  |
| JULIO JURANDIR GRAMINHO 56410743068                  |  |
| Julio Jurandir Graminho                              |  |
| CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA                  |  |
| Alessandro José Schmidt de Oliveira                  |  |