

Vem o presente PROAD a esta Coordenadoria de Manutenção e Projetos – CMP- para análise da documentação das propostas de preços das licitantes Paralela Engenharia e RMA Atividades de Engenharia.

Eis a análise:

1. As duas licitantes apresentaram documentação compatível com os itens elencados no tópico VI (Proposta de Preços) do Projeto Básico (Anexo I do Edital).
2. Conforme análise dos preços das propostas apresentadas pelas licitantes (doc.155) constatamos que a licitante Paralela Engenharia apresentou um desconto de aproximadamente 20%(vinte por cento) em relação ao preço do TRT5, enquanto a RMA Atividades de Engenharia apresentou um desconto de aproximadamente de 6% (seis por cento) em relação ao preço do Órgão.

Dênio Cunha

CMP TRT5

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
CNPJ: 02.839.639/0001-90



Obra
Reparos no muro da VT de Santo Amaro v.5

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Bahia
ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.
27,87%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | PREÇO TRT5 | PREÇO PARALELA | % PREÇO TRT | PREÇO RMA | % PREÇO TRT |
|----------|----------------|---------|--|-------|--------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | Serviços Preliminares | | | | | 118.897,64 | 96.431,98 | 81,11 % | 112.518,01 | 94,63 % |
| 1.1 | NEA101 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DE OBRA | UNID | 1 | 2.337,30 | 2.988,70 | 2.988,70 | 2.405,07 | 80,47 % | 2.828,29 | 94,63 % |
| 1.3 | NEA - ART obra | Próprio | ART DE EXECUÇÃO DE OBRA - CREA - BA | UN | 1 | 233,94 | 299,13 | 299,13 | 240,72 | 80,47 % | 283,39 | 94,74 % |
| 1.3 | Past NEA 11 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL v.2 | MÊS | 3 | 15.649,92 | 20.011,55 | 60.034,65 | 48.311,28 | 80,47 % | 56.877,56 | 94,74 % |
| 1.4 | 9182 | ORSE | Demolição de concreto com martelete e compressor | m³ | 12 | 77,37 | 98,93 | 1.187,16 | 955,44 | 80,48 % | 1.092,17 | 92,00 % |
| 1.5 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 8,7 | 51,87 | 66,32 | 576,98 | 464,40 | 80,49 % | 544,00 | 94,28 % |
| 1.6 | REM PED 02 | Próprio | Remoção de matacão das gaiolas de gabião. | m³ | 75 | 58,95 | 75,37 | 5.652,75 | 4.549,50 | 80,48 % | 5.295,24 | 93,68 % |
| 1.7 | 72897 | SINAPI | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 146 | 27,61 | 35,30 | 5.153,80 | 4.146,40 | 80,45 % | 4.950,45 | 96,05 % |
| 1.8 | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1460 | 2,81 | 3,59 | 5.241,40 | 4.307,00 | 82,17 % | 4.975,18 | 94,92 % |
| 1.9 | 62 | ORSE | Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarfado (s=38,72 m2) com materiais novos | un | 1 | 12.581,05 | 16.087,38 | 16.087,38 | 12.943,79 | 80,46 % | 15.239,61 | 94,73 % |
| 1.10 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 50 | 116,24 | 148,63 | 7.431,50 | 5.980,00 | 80,47 % | 7.041,26 | 94,75 % |
| 1.11 | CMP-TAP 12 | Próprio | Remoção e recolocação de tapume com reaprov. de material | m² | 50 | 38,44 | 49,15 | 2.457,50 | 1.977,50 | 80,47 % | 2.285,37 | 93,00 % |
| 1.12 | CMP -SEG - 17 | Próprio | Elaboração de Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR | un | 1 | 1.622,81 | 2.075,08 | 2.075,08 | 1.669,87 | 80,47 % | 1.965,91 | 94,74 % |
| 1.13 | PCMSO 004 | Próprio | Elaboração de PCMSO | UN | 1 | 4.001,76 | 5.117,05 | 5.117,05 | 4.117,81 | 80,47 % | 4.847,51 | 94,73 % |
| 1.14 | 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 96 | 37,43 | 47,86 | 4.594,56 | 4.363,20 | 94,96 % | 4.292,07 | 93,42 % |
| 2 | | | Contenções | | | | | 128.585,10 | 101.974,55 | 79,31 % | 121.182,33 | 94,24 % |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
CNPJ: 02.839.639/0001-90

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---------|---|----|-----|--------|--------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 2.1 | 2498 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | m³ | 190 | 67,09 | 85,78 | 16.298,20 | 13.111,90 | 80,45 % | 15.547,30 | 95,39 % |
| 2.2 | 72948 | SINAPI | COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS | m³ | 61 | 134,36 | 171,80 | 10.479,80 | 8.433,25 | 80,47 % | 9.869,08 | 94,17 % |
| 2.3 | 3078 | ORSE | Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa | m³ | 50 | 725,55 | 927,76 | 46.388,00 | 37.328,50 | 80,47 % | 43.961,50 | 94,77 % |
| 2.4 | GAB REAP PED - 03 | Próprio | GABIÃO COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRA | m³ | 60 | 594,63 | 760,35 | 45.621,00 | 35.219,40 | 77,20 % | 42.538,47 | 93,24 % |
| 2.5 | 102713 | SINAPI | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | m² | 210 | 12,80 | 16,36 | 3.435,60 | 2.761,50 | 80,38 % | 3.252,54 | 94,67 % |
| 2.6 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 50 | 47,13 | 60,26 | 3.013,00 | 2.424,50 | 80,47 % | 2.822,48 | 93,68 % |
| 2.7 | CMP-GAB 13 | Próprio | Tirantes para amarração de gabião | kg | 75 | 34,93 | 44,66 | 3.349,50 | 2.695,50 | 80,47 % | 3.190,96 | 95,27 % |
| 3 | | | Estrutura | | | | | 33.693,22 | 27.113,75 | 80,47 % | 31.776,14 | 94,31 % |
| 3.1 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 116 | 78,16 | 99,94 | 11.593,04 | 9.329,88 | 80,48 % | 10.905,09 | 94,07 % |
| 3.2 | 92777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 220 | 16,37 | 20,93 | 4.604,60 | 3.704,80 | 80,46 % | 4.353,57 | 94,55 % |
| 3.3 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 160 | 19,51 | 24,94 | 3.990,40 | 3.211,20 | 80,47 % | 3.784,16 | 94,83 % |
| 3.4 | 102480 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 13 | 601,15 | 768,69 | 9.992,97 | 8.041,54 | 80,47 % | 9.418,31 | 94,25 % |
| 3.5 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 13 | 211,29 | 270,17 | 3.512,21 | 2.826,33 | 80,47 % | 3.315,01 | 94,39 % |
| 4 | | | Alvenarias / Revestimentos | | | | | 24.776,25 | 19.938,70 | 80,48 % | 23.212,77 | 93,69 % |
| 4.1 | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 85 | 114,33 | 146,19 | 12.426,15 | 9.999,40 | 80,47 % | 11.728,40 | 94,38 % |
| 4.2 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 210 | 4,85 | 6,20 | 1.302,00 | 1.047,90 | 80,48 % | 1.199,59 | 92,13 % |
| 4.3 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 210 | 41,15 | 52,61 | 11.048,10 | 8.891,40 | 80,48 % | 10.284,78 | 93,09 % |
| 5 | | | Pavimentação | | | | | 13.297,56 | 10.698,96 | 80,46 % | 12.738,86 | 95,80 % |
| 5.1 | 2602 | ORSE | Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia | m² | 38 | 58,75 | 75,12 | 2.854,56 | 2.295,96 | 80,43 % | 2.724,21 | 95,43 % |
| 5.2 | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 | M | 50 | 41,23 | 52,72 | 2.636,00 | 2.121,00 | 80,46 % | 2.583,80 | 98,02 % |
| 5.3 | 94996 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 50 | 122,11 | 156,14 | 7.807,00 | 6.282,00 | 80,47 % | 7.430,85 | 95,18 % |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
CNPJ: 02.839.639/0001-90

| 6 | | | Pintura / Diversos | | | | | 6.038,71 | 4.854,23 | 80,39 % | 5.662,49 | 93,77 % |
|----------------------|------------------|---------|---|------|-----|----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 6.1 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 210 | 11,24 | 14,37 | 3.017,70 | 2.427,60 | 80,45 % | 2.802,15 | 92,86 % |
| 6.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 150 | 2,12 | 2,71 | 406,50 | 322,50 | 79,34 % | 384,59 | 94,61 % |
| 6.3 | NEA - TEIX 06 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | 1 | 1.078,84 | 1.379,51 | 1.379,51 | 1.110,13 | 80,47 % | 1.305,86 | 94,66 % |
| 6.4 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 50 | 19,32 | 24,70 | 1.235,00 | 994,00 | 80,49 % | 1.169,89 | 94,73 % |
| Total sem BDI | | | | | | | | 254.403,19 | | | | |
| Total do BDI | | | | | | | | 70.885,29 | | | | |
| Total Geral | | | | | | | | 325.288,48 | 261.012,17 | 80,24 % | 307.090,60 | 94,41 % |