

INFORMAÇÃO Nº 114/2023-SENGE

PAE Nº 7143/2023

Assunto: Pregão Eletrônico nº 50/2023 - Serviços de revitalização de imóveis utilizados pelo Tribunal Regional Eleitoral- TRE/RN.

1. Retornam os autos para análise da proposta da empresa P G FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO LTDA (fls. 865/911), referente ao item 1 – Revitalização do Fórum Eleitoral de Apodi, encaminhada em resposta à diligência sugerida na INFORMAÇÃO Nº 113/2023-SENGE (fls. 864).
2. Verificamos novamente todos os quantitativos de serviços e ajustes feitos nos preços unitários, assim como o ajuste no percentual de BDI e reputamos como correta a proposta do licitante. Juntamos aqui cópia da nova análise.
3. Era o que tínhamos a informar. À SECLI/COLIC, em devolução.

Natal, 13 de dezembro de 2023.

José Haroldo Machado Júnior
Analista Judiciário - Engenheiro
SENGE/COADI/SAOF

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE APODI

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: JULHO/2023

DATA: 13 DE DEZEMBRO DE 2023

PJL

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QTDE. | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | BDI | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO SERVIÇO | % | CUSTO UNITÁRIO | BDI | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO SERVIÇO | % | CRÍTICA 2: DESCONTO NOMINAL | CRÍTICA 3: DESCONTO % |
|---------|---|----------|---------|----------------|-------|----------------|---------------|--------|----------------|-------|----------------|---------------|--------|-----------------------------|-----------------------|
| 28,479% | | | | | | | | | 20,920% | | | | | | |
| 1 | ITENS PRELIMINARES | | | | | 2.669,63 | 2,99% | | | | | 2.370,79 | | | |
| 1.1 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART/CREA-RN. | 1,00 | unid | 254,59 | 72,50 | 327,09 | 327,09 | 0,37% | 254,59 | 53,26 | 307,85 | 307,85 | 0,44% | -19,24 | -5,88% |
| 1.2 | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018. PODA DA PARCELA DA COPA DA ÁRVORE DO LOTE VIZINHO QUE ULTRAPASSA O MURO DE DIVISA. | 1,00 | unid | 112,05 | 31,91 | 143,96 | 143,96 | 0,16% | 102,18 | 21,38 | 123,56 | 123,56 | 0,18% | -20,40 | -14,17% |
| 1.3 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018. TODA A VEGETAÇÃO RASTEIRA NÃO DESEJADA DO TERRENO E DO ENTORNO. | 110,35 | m² | 2,90 | 0,83 | 3,73 | 411,15 | 0,46% | 2,70 | 0,56 | 3,26 | 360,28 | 0,51% | -50,88 | -12,37% |
| 1.4 | COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO. INCLUINDO MATERIAL METÁLICO DESCARTADO NO FUNDO DO CARTÓRIO E GRADES/PORTÕES ANTIGOS. | 28,04 | m³ | 16,52 | 4,70 | 21,22 | 595,05 | 0,67% | 15,26 | 3,19 | 18,45 | 517,32 | 0,73% | -77,72 | -13,06% |
| 1.5 | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO. QUANTITATIVO PREVISTO PARA O PRAZO TOTAL DO CONTRATO. | 67,50 | m³ | 8,06 | 2,30 | 10,35 | 698,91 | 0,78% | 7,90 | 1,65 | 9,55 | 644,81 | 0,91% | -54,10 | -7,74% |
| 1.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018. | 140,18 | m³ x km | 2,74 | 0,78 | 3,52 | 493,47 | 0,55% | 2,46 | 0,51 | 2,97 | 416,98 | 0,59% | -76,49 | -15,50% |
| 2 | COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | 33.956,64 | 38,06% | | | | | 25.769,80 | | | |
| 2.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. TELHAS DA COBERTURA DO PRÉDIO, EXCETO DA GARAGEM E DA CAIXA D'ÁGUA. | 167,00 | m² | 3,00 | 0,85 | 3,85 | 643,68 | 0,72% | 2,79 | 0,58 | 3,37 | 563,40 | 0,80% | -80,27 | -12,47% |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. DEMOLIÇÃO TOTAL DE RUFOS. DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CHAPINS. | 0,86 | m³ | 249,05 | 70,93 | 319,98 | 273,92 | 0,31% | 231,84 | 48,50 | 280,34 | 239,99 | 0,34% | -33,93 | -12,39% |
| 2.3 | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019. TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DE DEMOLIÇÃO. | 2.568,24 | kg | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 98,99 | 0,11% | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 93,17 | 0,13% | -5,82 | -5,88% |
| 2.4 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019. LIMPEZA DA LAJE SOB AS TELHAS REMOVIDAS. | 167,00 | m² | 3,20 | 0,91 | 4,11 | 686,59 | 0,77% | 2,98 | 0,62 | 3,60 | 601,77 | 0,85% | -84,82 | -12,35% |
| 2.5 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO. | 6,25 | m² | 123,28 | 35,11 | 158,39 | 989,92 | 1,11% | 110,99 | 23,22 | 134,21 | 838,81 | 1,19% | -151,11 | -15,26% |
| 2.6 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019. | 75,76 | m | 55,21 | 15,72 | 70,93 | 5.373,88 | 6,02% | 39,94 | 8,36 | 48,30 | 3.658,86 | 5,19% | -1.715,02 | -31,91% |
| 2.7 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019. REFORÇO E SER IMPLANTADO NA ESTRUTURA DA COBERTURA DO PRÉDIO, EXCETO DA GARAGEM E DA CAIXA D'ÁGUA. | 167,00 | m² | 26,70 | 7,60 | 34,30 | 5.728,73 | 6,42% | 23,95 | 5,01 | 28,96 | 4.836,38 | 6,86% | -892,35 | -15,58% |
| 2.8 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019. TRAMA NA REGIÃO DA CUMEITEIRA. | 12,00 | m² | 23,20 | 6,61 | 29,81 | 357,68 | 0,40% | 20,79 | 4,35 | 25,14 | 301,67 | 0,43% | -56,01 | -15,66% |
| 2.9 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019. TELHAMENTO DA COBERTURA DO PRÉDIO, EXCETO DA GARAGEM E DA CAIXA D'ÁGUA. | 167,00 | m² | 61,76 | 17,59 | 79,35 | 13.251,17 | 14,85% | 45,00 | 9,41 | 54,41 | 9.087,14 | 12,89% | -4.164,04 | -31,42% |
| 2.10 | CUMEITEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019. CUMEITEIRA DA COBERTURA CENTRAL (2 ÁGUAS). | 12,00 | m | 107,37 | 30,58 | 137,95 | 1.655,37 | 1,86% | 95,55 | 19,99 | 115,54 | 1.386,47 | 1,97% | -268,90 | -16,24% |
| 2.11 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019. TROCA PARCIAL DE CALHAS DANIFICADAS. | 2,00 | m | 156,46 | 44,56 | 201,02 | 402,04 | 0,45% | 140,09 | 29,31 | 169,40 | 338,79 | 0,48% | -63,24 | -15,73% |
| 2.12 | LIMPEZA DE CALHA DE ZINCO (REQUISITOS: COM USO DE ESCOVAS MANUAIS, PANOS OU FERRAMENTAS PORTÁTEIS COM USO DE ÁGUA OU SABÃO NEUTRO. EXCLUIDA A POSSIBILIDADE DE USO DE PRODUTOS QUE POLUAM O MEIO AMBIENTE). | 39,91 | m | 16,52 | 4,70 | 21,22 | 847,08 | 0,95% | 15,26 | 3,19 | 18,45 | 736,43 | 1,04% | -110,64 | -13,06% |
| 2.13 | LIMPEZA DO PERÍMETRO TOTAL DAS CALHAS. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018. APLICAÇÃO NAS CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | 10,00 | m² | 106,43 | 30,31 | 136,74 | 1.367,40 | 1,53% | 95,61 | 20,00 | 115,61 | 1.156,12 | 1,64% | -211,28 | -15,45% |
| 2.14 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021. (REQUISITOS: COM USO DE SIKAFILL, MANTA LÍQUIDA DA AXTON, VEDAPREN FAST OU SIMILAR). PINTURA DAS CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.quartzolit.weber/impermeabilizantes-quartzolit/impermeabilizantes-para-lajes-e-telhados/impermeabilizante-manta-liquida-branca-quartzolit | 23,95 | m² | 26,58 | 7,57 | 34,15 | 817,75 | 0,92% | 24,13 | 5,05 | 29,18 | 698,70 | 0,99% | -119,05 | -14,56% |
| 2.15 | TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA. SOBRE A PORTA DO FUNDO DO CARTÓRIO. | 3,00 | m² | 294,76 | 83,94 | 378,70 | 1.136,10 | 1,27% | 263,17 | 55,06 | 318,23 | 954,68 | 1,35% | -181,42 | -15,97% |
| 2.16 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015. CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS. | 3,00 | m | 57,55 | 16,39 | 73,94 | 221,82 | 0,25% | 51,69 | 10,81 | 62,50 | 187,51 | 0,27% | -34,31 | -15,47% |
| 2.17 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017.P. FORROS DANIFICADOS EM AMBIENTES INTERNOS. | 2,00 | m² | 40,68 | 11,59 | 52,27 | 104,53 | 0,12% | 37,18 | 7,78 | 44,96 | 89,92 | 0,13% | -14,61 | -13,98% |
| 3 | REVESTIMENTOS | | | | | 684,42 | 0,77% | | | | | 586,77 | | | |
| 3.1 | EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA REPARO DE TRINCAS E PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES. PARA TRATAMENTO DAS TRINCAS EM REVESTIMENTO. | 24,85 | m | 2,47 | 0,70 | 3,17 | 78,86 | 0,09% | 2,29 | 0,48 | 2,77 | 68,81 | 0,10% | -10,05 | -12,74% |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|--------|--------|----------|----------|---------------|--------|--------|--------|------------------|-------|---------|---------|
| 3.2 | ENCHIMENTO DE RASGOS COM ARGAMASSA 1:4 CIM:AREIA GROSSA. REPARO DAS TRINCAS NO REVESTIMENTO. | 24,85 | m | 4,90 | 1,40 | 6,30 | 156,44 | 0,18% | 4,44 | 0,93 | 5,37 | 133,42 | 0,19% | -23,03 | -14,72% |
| 3.3 | ACO CA - 60 Ø 4,2 mm, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DAS FERRAGENS. PARA REPARO DAS RACHADURAS NOS REVESTIMENTOS. | 5,32 | kg | 12,96 | 3,69 | 16,65 | 88,58 | 0,10% | 11,63 | 2,43 | 14,06 | 74,82 | 0,11% | -13,77 | -15,54% |
| 3.4 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (IMPERMEABILIZANTE) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | 6,21 | m² | 5,98 | 1,70 | 7,68 | 47,73 | 0,05% | 5,37 | 1,12 | 6,49 | 40,34 | 0,06% | -7,39 | -15,48% |
| 3.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=2CM. AF_06/2018. RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO APÓS TRATAMENTO DAS TRINCAS E RACHADURAS. | 6,21 | m² | 39,19 | 11,16 | 50,35 | 312,80 | 0,35% | 35,86 | 7,50 | 43,36 | 269,39 | 0,38% | -43,42 | -13,88% |
| 4 PISOS | | 116,90 | | | | | | 0,13% | | | | 99,99 | | | |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. ESPESSURA 3 CM. PARTE DA RAMPA DE AUTOMÓVEIS. | 1,00 | m² | 24,28 | 6,91 | 31,19 | 31,19 | 0,03% | 22,43 | 4,69 | 27,12 | 27,12 | 0,04% | -4,07 | -13,05% |
| 4.2 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. ESPESSURA 3 CM. PARTE DA CALÇADA, CANTEIRO EM FRENTE AO MASTRO E PARTE DA RAMPA DE AUTOMÓVEIS. | 1,00 | m² | 41,55 | 11,83 | 53,38 | 53,38 | 0,06% | 37,52 | 7,85 | 45,37 | 45,37 | 0,06% | -8,01 | -15,01% |
| 4.3 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019. LIMPEZA E RETIRADA DE LODO DAS CALÇADAS E TAMPAS DE CONCRETO (LATERAL, FRONTAL E INTERNAS) | 1,00 | m² | 1,74 | 0,50 | 2,24 | 2,24 | 0,00% | 1,62 | 0,34 | 1,96 | 1,96 | 0,00% | -0,28 | -12,37% |
| 4.4 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016. NIVELAMENTO DO TERRENO NATURAL PRÓXIMO AO PONTÃO LATERAL. | 0,30 | m³ | 78,07 | 22,23 | 100,30 | 30,09 | 0,03% | 70,39 | 14,73 | 85,12 | 25,53 | 0,04% | -4,56 | -15,14% |
| 5 ESQUADRIAS | | 9.260,38 | | | | | | 10,38% | | | | 7.825,47 | | | |
| 5.1 | MANUTENÇÃO DAS GRADES FRONTAIS EM METALON COM SUBSTITUIÇÃO DAS BARRAS DANIFICADAS. GRADIS FRONTAIS, GRADES DE PROTEÇÃO DAS JANELAS E PORTÃO LATERAL. | 44,08 | m² | 23,76 | 6,77 | 30,52 | 1.345,43 | 1,51% | 21,40 | 4,48 | 25,88 | 1.140,58 | 1,62% | -204,86 | -15,23% |
| 5.2 | MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE CORRER COM SUBSTITUIÇÃO DAS BARRAS DANIFICADAS E ROLDANAS. EM FRENTE À ENTRADA PRINCIPAL. | 7,26 | m² | 42,15 | 12,00 | 54,16 | 393,18 | 0,44% | 37,70 | 7,89 | 45,59 | 330,96 | 0,47% | -62,22 | -15,83% |
| 5.3 | MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE ABRIR EM METALON E CHAPA, COM SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADICAS, BARRAS DANIFICADAS E FECHADURA DE CILINDRO CROMADA. INCLUSIVE CHUMBAMENTO. PORTAS METÁLICAS - FINAL DO CORREDOR, DEPÓSITO DE URNAS E DE ACESSO AOS RESERVATÓRIOS. | 4,80 | m² | 126,17 | 35,93 | 162,11 | 778,11 | 0,87% | 112,98 | 23,64 | 136,62 | 655,75 | 0,93% | -122,36 | -15,73% |
| 5.4 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021. TROCAR FERRAGENS DAS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO. | 3,00 | unid | 227,03 | 64,65 | 291,68 | 875,05 | 0,98% | 205,12 | 42,91 | 248,03 | 744,09 | 1,06% | -130,96 | -14,97% |
| 5.5 | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.dormakaba.com/br-pt/solu%C3%A7%C3%B5es/produtos/ferragens-para-portas/molas-hidr%C3%A1ulicas/bts-84-282356 | 2,00 | unid | 876,76 | 249,69 | 1.126,45 | 2.252,90 | 2,53% | 782,33 | 163,66 | 945,99 | 1.891,99 | 2,68% | -360,91 | -16,02% |
| 5.6 | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR. FAIXA DE SEGURANÇA - PELÍCULA JATEADA APLICADA NA PORTA DE ENTRADA E NA PORTA DO CORREDOR COM O NOME "TRE". E PELÍCULA JATEADA OPACA NAS JANELAS DO DEPÓSITO | 1,98 | m² | 41,81 | 11,91 | 53,72 | 106,09 | 0,12% | 37,31 | 7,81 | 45,12 | 89,10 | 0,13% | -16,99 | -16,01% |
| 5.7 | MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO. SUBSTITUIÇÃO DAS ROLDANAS E ACESSÓRIOS EM JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO. | 17,31 | m² | 27,78 | 7,91 | 35,69 | 617,82 | 0,69% | 25,55 | 5,35 | 30,90 | 534,79 | 0,76% | -83,02 | -13,44% |
| 5.8 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. PORTAS DO PRÉDIO COM PROBLEMA NA FECHADURA. | 2,00 | unid | 160,54 | 45,72 | 206,26 | 412,52 | 0,46% | 143,98 | 30,12 | 174,10 | 348,20 | 0,49% | -64,32 | -15,59% |
| 5.9 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. PORTA DO BANHEIRO COM PROBLEMA NA FECHADURA. | 1,00 | unid | 140,98 | 40,15 | 181,13 | 181,13 | 0,20% | 126,29 | 26,42 | 152,71 | 152,71 | 0,22% | -28,42 | -15,69% |
| 5.10 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. PORTA DO PRÉDIO COM BATENTE DANIFICADO. | 1,00 | unid | 415,81 | 118,42 | 534,23 | 534,23 | 0,60% | 375,71 | 78,60 | 454,31 | 454,31 | 0,64% | -79,92 | -14,96% |
| 5.11 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DA SALA DE APOIO ADMINISTRATIVO E SALA DO CARTÓRIO. | 2,00 | unid | 491,71 | 140,03 | 631,74 | 1.263,48 | 16,96% | 439,20 | 91,88 | 531,08 | 1.062,16 | 1,51% | -201,32 | -15,93% |
| 5.12 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO BANHEIRO FEMININO DAS SERVIDORAS. | 1,00 | unid | 389,51 | 110,93 | 500,44 | 500,44 | 0,56% | 348,02 | 72,81 | 420,83 | 420,83 | 0,60% | -79,61 | -15,91% |
| 6 INSTALAÇÕES | | 15.843,82 | | | | | | 17,76% | | | | 13.347,58 | | | |
| 6.1 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (acima de 10 kva) COM CAIXA DE ACRÍLICO NO PADRÃO DA COSERN | 1,00 | unid | 481,70 | 137,18 | 618,88 | 618,88 | 0,69% | 424,12 | 88,73 | 512,85 | 512,85 | 0,73% | -106,04 | -17,13% |
| 6.2 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022. | 5,00 | m | 11,28 | 3,21 | 14,49 | 72,46 | 0,08% | 10,31 | 2,16 | 12,47 | 62,33 | 0,09% | -10,13 | -13,98% |
| 6.3 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022. | 1,00 | m | 16,34 | 4,65 | 20,99 | 20,99 | 0,02% | 14,97 | 3,13 | 18,10 | 18,10 | 0,03% | -2,89 | -13,77% |
| 6.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | 20,00 | m | 4,07 | 1,16 | 5,23 | 104,58 | 0,12% | 3,67 | 0,77 | 4,44 | 88,76 | 0,13% | -15,83 | -15,13% |
| 6.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santil.com.br/produto/mini-disjuntor-unipol-ar-10a-curva-c-schneider-electric/392817/ | 1,00 | unid | 11,14 | 3,17 | 14,31 | 14,31 | 0,02% | 9,96 | 2,08 | 12,04 | 12,04 | 0,02% | -2,27 | -15,85% |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------|------|----------|--------|-----------------|----------|--------------|--------|--------|----------|----------|-----------------|---------|---------|
| 6.6 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.ferreiracosta.com/Produto/127948/rele-fotocelula-plastico-azul-220v-trifacil-azul-exatron?region_id=777727&qclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRwBiELIq4f-BWoa2MCO2OWy01PsW0uYez8dCaojRJYb7bS0KX07mgd7kaAqgdEALw_wcB | 2,00 | unid | 35,15 | 10,01 | 45,16 | 90,32 | 0,10% | 31,27 | 6,54 | 37,81 | 75,62 | 0,11% | -14,70 | -16,27% |
| 6.7 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. SUBSTITUIÇÃO DAS TOMADAS EM CAIXAS DE TOMADAS NO PISO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santil.com.br/produto/tomada-painel-c-rabi-cho-2p-t-10a-preto-transmobil/470588?qclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRwAadfj2-U1po3HStukb9l6wseiBDtrwTQ06oAnYo4fMuqoOI2aJpawaAofaEALw_wcB | 14,00 | unid | 19,37 | 5,52 | 24,89 | 348,41 | 0,39% | 17,65 | 3,69 | 21,34 | 298,79 | 0,42% | -49,61 | -14,24% |
| 6.8 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santil.com.br/produto/luminaria-de-emergencia-led-2w-ourolux-com-30-leds-santil/470118 | 4,00 | unid | 25,20 | 7,18 | 32,38 | 129,51 | 0,15% | 22,63 | 4,73 | 27,36 | 109,46 | 0,16% | -20,05 | -15,48% |
| 6.9 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/superled-projetor-slim-50w-biv-branco-6500k.html | 1,00 | unid | 204,76 | 58,31 | 263,08 | 263,08 | 0,29% | 177,65 | 37,16 | 214,81 | 214,81 | 0,30% | -48,26 | -18,35% |
| 6.10 | LUMINÁRIA TUBULAR LED 2x18W 120CM SOBREPOR SLIM CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/luminaria-slim/luminaria-superled-slim-120cm-36w-biv-6500k.html | 22,00 | unid | 40,00 | 11,39 | 51,39 | 1.130,61 | 1,27% | 35,56 | 7,44 | 43,00 | 945,98 | 1,34% | -184,63 | -16,33% |
| 6.11 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/plafons-drivers/plafon-sobrep-or-caixa/plafon-superled-sobrep-or-12w-biv-4000k-redondo.html | 14,00 | unid | 35,02 | 9,97 | 44,99 | 629,90 | 0,71% | 31,80 | 6,65 | 38,45 | 538,34 | 0,76% | -91,57 | -14,54% |
| 6.12 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/tartaruga/luminaria-tartaruga-led-8w-biv-6500k.html | 5,00 | unid | 104,19 | 29,67 | 133,86 | 669,31 | 0,75% | 93,33 | 19,52 | 112,85 | 564,27 | 0,80% | -105,04 | -15,69% |
| 6.13 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVELDN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016. INCLUSIVE CAIXA DE MEDIÇÃO. | 1,00 | unid | 223,28 | 63,59 | 286,87 | 286,87 | 0,32% | 201,16 | 42,08 | 243,24 | 243,24 | 0,35% | -43,62 | -15,21% |
| 6.14 | (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. | 25,00 | m | 39,10 | 11,14 | 50,24 | 1.255,88 | 1,41% | 35,83 | 7,50 | 43,33 | 1.083,14 | 1,54% | -172,74 | -13,75% |
| 6.15 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016. | 3,00 | unid | 19,76 | 5,63 | 25,39 | 76,16 | 0,09% | 17,78 | 3,72 | 21,50 | 64,50 | 0,09% | -11,66 | -15,31% |
| 6.16 | DESINSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, TODAS AS POTÊNCIAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | 6,00 | unid | 200,00 | 56,96 | 256,96 | 1.541,74 | 1,73% | 180,00 | 37,66 | 217,66 | 1.305,94 | 1,85% | -235,81 | -15,29% |
| 6.17 | INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, DE 12.000 A 30.000 BTUS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | 6,00 | unid | 600,00 | 170,87 | 770,87 | 4.625,23 | 5,18% | 533,34 | 111,57 | 644,91 | 3.869,49 | 5,49% | -755,74 | -16,34% |
| 6.18 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. | 4,00 | unid | 26,52 | 7,55 | 34,07 | 136,29 | 0,15% | 23,69 | 4,96 | 28,65 | 114,58 | 0,16% | -21,71 | -15,93% |
| 6.19 | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020. BOMBA ANAUGER 700. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://anauger.com.br/bombas-vibratorias/anauger-700-50/ | 1,00 | unid | 1.060,32 | 301,96 | 1.362,28 | 1.362,28 | 1,53% | 957,29 | 200,27 | 1.157,56 | 1.157,56 | 1,64% | -204,73 | -15,03% |
| 6.20 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. | 1,00 | unid | 101,13 | 28,80 | 129,93 | 129,93 | 0,15% | 90,07 | 18,84 | 108,91 | 108,91 | 0,15% | -21,02 | -16,18% |
| 6.21 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. | 1,00 | unid | 76,61 | 21,82 | 98,43 | 98,43 | 0,11% | 68,26 | 14,28 | 82,54 | 82,54 | 0,12% | -15,89 | -16,14% |
| 6.22 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. | 1,00 | unid | 111,18 | 31,66 | 142,84 | 142,84 | 0,16% | 98,93 | 20,70 | 119,63 | 119,63 | 0,17% | -23,22 | -16,25% |
| 6.23 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 3,00 | m² | 493,78 | 140,62 | 634,40 | 1.903,20 | 2,13% | 436,32 | 91,28 | 527,60 | 1.582,79 | 2,25% | -320,41 | -16,84% |
| 6.24 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020. SUBSTITUIÇÃO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO. | 3,00 | unid | 49,97 | 14,23 | 64,20 | 192,60 | 0,22% | 47,94 | 10,03 | 57,97 | 173,91 | 0,25% | -18,70 | -9,71% |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 SINALIZAÇÃO | | | | | | 1.424,13 | | 1,60% | | | | | 1.203,37 | | |
| 7.1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.iplacas.com.br/placa-estacionamento-exclusivo-deficiente-fisico-obrigatorio-uso-do-cartao?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=BXJ8PBLUS-aluminio-acm-3mm-60x40cm&qclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRwCjIR-wa86kmQFYTbh8LssHUGSZ6ZM2Xg3KhFYKP1aLjEzP4s9LE-AoqVdEALw_wcB | 3,00 | unid | 212,01 | 60,38 | 272,39 | 817,16 | 0,92% | 191,02 | 39,96 | 230,98 | 692,94 | 0,98% | -124,22 | -15,20% |
| 7.2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). | 8,00 | unid | 36,74 | 10,46 | 47,20 | 377,62 | 0,42% | 32,66 | 6,83 | 39,49 | 315,94 | 0,45% | -61,68 | -16,33% |
| 7.3 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES - DIMENSÕES 21 x 11 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM DIZERES ADESIVADOS IDENTIFICANDO A SALA. | 1,00 | unid | 178,51 | 50,84 | 229,35 | 229,35 | 0,26% | 160,84 | 33,65 | 194,49 | 194,49 | 0,28% | -34,86 | -15,20% |

| 8 | PINTURA | 23.227,64 | | | | | | | 26,71% | | 18.101,97 | | | | | |
|-------|--|-----------|------|--------|--------|--------|----------|-----------|---------|---|-----------|----------|-------|-----------|---------|--|
| 8.1 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023. LAJES EXTERNAS/BEIRAL DO CONTORNO DA EDIFICAÇÃO. | 2,00 | m² | 25,67 | 7,31 | 32,98 | 65,96 | 0,07% | 23,79 | 4,98 | 28,77 | 57,53 | 0,08% | -8,43 | -12,78% | |
| 8.2 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023. PAREDES EXTERNAS E INTERNAS. | 2,00 | m² | 13,76 | 3,92 | 17,68 | 35,36 | 0,04% | 12,71 | 2,66 | 15,37 | 30,74 | 0,04% | -4,62 | -13,07% | |
| 8.3 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023. PAREDES EXTERNAS E INTERNAS. | 2,00 | m² | 3,08 | 0,88 | 3,96 | 7,91 | 0,01% | 2,82 | 0,59 | 3,41 | 6,82 | 0,01% | -1,09 | -13,83% | |
| 8.4 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023. LAJES EXTERNAS/BEIRAL DO CONTORNO DA EDIFICAÇÃO. | 39,57 | m² | 11,14 | 3,17 | 14,31 | 566,35 | 0,63% | 10,20 | 2,13 | 12,33 | 488,05 | 0,69% | -78,30 | -13,82% | |
| 8.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014. PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS | 335,35 | m² | 9,15 | 2,61 | 11,76 | 3.942,24 | 4,42% | 8,35 | 1,75 | 10,10 | 3.385,92 | 4,80% | -556,33 | -14,11% | |
| 8.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014. PINTURA DE TODAS AS PAREDES EXTERNAS. | 432,00 | m² | 13,42 | 3,82 | 17,24 | 7.448,47 | 8,35% | 9,00 | 1,88 | 10,88 | 4.701,37 | 6,67% | -2.747,10 | -36,88% | |
| 8.7 | LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021. PORTAS E CAIXAS DE PORTA DE MADEIRA. | 52,92 | m² | 1,58 | 0,45 | 2,03 | 107,43 | 0,12% | 1,45 | 0,30 | 1,75 | 92,79 | 0,13% | -14,64 | -13,63% | |
| 8.8 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021. PORTAS E CAIXAS DE PORTA DE MADEIRA. | 52,92 | m² | 25,42 | 7,24 | 32,66 | 1.728,33 | 1,94% | 21,00 | 4,39 | 25,39 | 1.343,81 | 1,91% | -384,52 | -22,25% | |
| 8.9 | LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020. GRADES DE JANELAS, GRADIS FRONTAIS, PORTAS METÁLICAS. | 56,14 | m² | 7,95 | 2,26 | 10,21 | 573,39 | 0,64% | 7,37 | 1,54 | 8,91 | 500,28 | 0,71% | -73,10 | -12,75% | |
| 8.10 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. GRADES DE JANELAS, GRADIS FRONTAIS, PORTAS METÁLICAS. | 56,14 | m² | 22,22 | 6,33 | 28,55 | 1.602,60 | 1,80% | 20,28 | 4,24 | 24,52 | 1.376,62 | 1,95% | -225,97 | -14,10% | |
| 8.11 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PRETO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. GRADES DE JANELAS, GRADES FRONTAIS, PORTAS METÁLICAS, CORRIMÃO, DUAS DEMÃOS. | 112,27 | m² | 23,98 | 6,83 | 30,81 | 3.459,07 | 3,88% | 22,01 | 4,60 | 26,61 | 2.988,12 | 4,24% | -470,95 | -13,61% | |
| 8.12 | CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES - M². PINTURA DOS MUROS DE CONTORNO | 200,60 | m² | 7,47 | 2,13 | 9,60 | 1.924,82 | 2,16% | 4,50 | 0,94 | 5,44 | 1.091,53 | 1,55% | -833,29 | -43,29% | |
| 8.13 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021. TODA A SUPERFÍCIE DO PISO DO ESTACIONAMENTO. | 93,51 | m² | 15,16 | 4,32 | 19,48 | 1.821,27 | 2,04% | 13,85 | 2,90 | 16,75 | 1.566,00 | 2,22% | -255,27 | -14,02% | |
| 8.14 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E=10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021. DEMARCAÇÕES DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO | 20,00 | m | 3,56 | 1,01 | 4,57 | 91,48 | 0,10% | 3,29 | 0,69 | 3,98 | 79,57 | 0,11% | -11,91 | -13,02% | |
| 8.15 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA. E=30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021. FAIXA ZEBRADA DE ACESSO AO ATENDIMENTO | 9,60 | m² | 19,37 | 5,52 | 24,89 | 238,91 | 0,27% | 17,82 | 3,73 | 21,55 | 206,86 | 0,29% | -32,05 | -13,41% | |
| 8.16 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021. VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS, CADEIRANTES E GRÁVIDAS. | 4,32 | m² | 38,57 | 10,98 | 49,55 | 214,07 | 0,24% | 35,60 | 7,45 | 43,05 | 185,97 | 0,26% | -28,11 | -13,13% | |
| 9 | DIVERSOS | 1.423,79 | | | | | | | 1,60% | | 1.166,95 | | | | | |
| 9.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019. LIMPEZA INTERNA DO PISO APÓS OS SERVIÇOS DE PINTURA. | 179,89 | m² | 1,88 | 0,54 | 2,42 | 434,51 | 0,49% | 1,75 | 0,37 | 2,12 | 380,67 | 0,54% | -53,84 | -12,39% | |
| 9.2 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019. | 100,00 | m² | 3,20 | 0,91 | 4,11 | 411,13 | 0,46% | 2,56 | 0,54 | 3,10 | 309,56 | 0,44% | -101,58 | -24,71% | |
| 9.3 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA COM 2.000L E CISTERNA COM 5000 LITROS | 1,00 | unid | 450,00 | 128,15 | 578,15 | 578,15 | 0,65% | 394,25 | 82,48 | 476,73 | 476,73 | 0,68% | -101,43 | -17,54% | |
| TOTAL | | | | | | | (R\$) | 89.207,37 | 100,00% | 70.472,69 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor constante da proposta escrita = R\$ 70.473,66 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 21,00% | | | | | | |