



SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Informação SLC nº 10/2024

Curitiba, 22 de agosto de 2024.

Assunto: Análise do Recurso Administrativo interposto pela licitante **BF – ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.** Pregão Eletrônico nº 90012/2024 (Processo PROAD n.º 3315/2024), para contratação de serviços para reforma da Vara do Trabalho de Araucária.

Cuida-se, nesta oportunidade, da análise e manifestação desta Secretaria de Licitações e Contratos sobre o Recurso Administrativo apresentado pela licitante **BF – ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.** (CNPJ 51.274.708/0001-71), na Fase do Julgamento do certame licitatório Pregão Eletrônico nº 90012/2024 (Processo PROAD n.º 3315/2024).

Primeiramente, insta esclarecer que o recurso interposto é tempestivo. Registre-se, outrossim, que os recursos foram precedidos da necessária manifestação da intenção de recorrer (art. 165, parágrafo 1º, da Lei 14.133/2021).

A Nova Lei de Licitações e Contratos, em seu art. 165, inciso II, prevê que a fase recursal relativa a todos os atos praticados no decorrer do processo licitatório, deve ocorrer de forma 'única'.

A recorrente se insurge contra a classificação da proposta apresentada pela empresa **MVS SERVICE SOLUTION LTDA** e sua posterior declaração como vencedora do certame.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

Argumenta que a empresa vitoriosa alterou os índices de produtividade da planilha de custos, impactando diretamente na exequibilidade dos termos propostos.

A empresa **MVS SERVICE SOLUTION LTDA** (CNPJ Nº 52.472.601/0001-09) declarada vencedora apresentou contrarrazões rebatendo as alegações da recorrente

Passo à análise do mérito.

A recorrente alega que a **MVS** indevidamente modificou os índices de produtividade, sem justificativa técnica e em desacordo com o edital, haja vista ausência de previsão que possibilite alteração, comprometendo deste modo a isonomia e a lisura do procedimento.

Alude à violação dos princípios licitatórios da isonomia, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo, artigo 5º, incisos I, XIII e XX da Lei nº 14.133/2021.

Por fim, menciona jurisprudência do Egrégio Tribunal de Contas da União, indicando três acórdãos (1128/2021, 2225/2021 e 938/2014).

Em suas contrarrazões a empresa **MVS** defende a regularidade do presente certame e embate a alusão à infração ao princípio da vinculação ao edital afirmando que foram regularmente demonstrados todos os itens de habilitação jurídica, técnica e financeira previstos. Destaca a fragilidade dos argumentos da recorrente e reconhece que o equívoco no preenchimento da planilha foi retificado por meio de diligência.

Inicialmente imperioso destacar que por se tratar de argumentação técnica, as razões recursais e a planilha apresentadas pela recorrente foram submetidas à apreciação da Secretaria de Engenharia e Arquitetura – SEA deste Tribunal.

Essencial asseverar que, conforme previsão do edital, o licitante classificado em primeiro lugar é convocado para apresentar Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração com os valores adequados ao valor final da sua proposta. O seu preenchimento incorreto não é motivo de desclassificação.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

Os subitens **6.12 e 6.12.1** do instrumento convocatório disciplinam que:

“**6.12** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

6.12.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;”

De fato, a primeira versão da planilha enviada pela recorrida continha inconsistências, que foram prontamente corrigidas após verificação da área técnica.

Em análise comparativa pormenorizada entre a Planilha orçamentária estimativa do TRT e a Planilha da vencedora aprovada, a SEA elaborou a planilha anexa destacando diferença e variação percentual entre os índices de produtividade e os custos unitários.

Em sua manifestação, finalmente concluiu que:

“a) não houve alteração nos coeficientes das composições, portanto, **não houve alteração dos índices de produtividade;**

b) houve alteração dos custos unitários dos insumos (**desconto**), cujos valores absolutos e percentuais constam na planilha anexa. ”

Desta feita, comprovou-se que os índices aplicados estão de acordo com as normas técnicas vigentes e com a planilha disponibilizada junto ao edital.

Por conseguinte, não assiste razão ao recorrente, pois, diferente do alegado não houve modificação dos coeficientes de composição de preços da proposta vitoriosa ou comprometimento da isonomia entre as licitantes.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

Cumprе esclarecer que a **MVS** alterou os custos unitários dos insumos, ou seja, concedeu descontos, prática consagrada e aceitável que permite a competitividade e aumenta a possibilidade de seleção pela Administração Pública da proposta mais vantajosa, em respeito a preceitos como economicidade, eficiência, interesse público e julgamento objetivo.

A margem dos descontos, conforme planilha anexa é majoritariamente de 25,25% e pontualmente de 32,39%. Logo, foi solicitada declaração de exequibilidade, em atenção ao entendimento do Egrégio Tribunal de Contas da União, reafirmado no acórdão 465/2024 – Plenário, de que a presunção de inexecuibilidade apontada no art. 49, §4º da Lei 4.133/2021 é relativa.

Apropriado asseverar que todas as argumentações da recorrente se embasam na alegação de mudança do coeficiente de mão de obra na planilha de composição de preços, portanto, as aduções de violação aos princípios licitatórios não merecem prosperar.

Não há que se falar em infração à isonomia entre os licitantes, vez que toda as empresas obtiveram o mesmo tratamento e tiveram acesso as mesmas informações, presentes no edital, e delas fizeram uso na elaboração de suas propostas.

Igualmente, não houve transgressão aos ditames do edital, considerando que, como notado anteriormente, os coeficientes das composições da planilha da vencedora são os fornecidos pelo próprio Tribunal no instrumento editalício, não levando, portanto, à alteração dos índices de produtividade.

Por fim, em relação ao princípio do julgamento objetivo não se vislumbra qualquer mácula, porquanto o critério de julgamento previsto foi o de menor preço e a proposta apenas foi aceita após seu escrutínio pela Secretaria de Engenharia e Arquitetura, ocasião em que planilha foi aprovada por atender às exigências expressas no edital.

Importante destacar que a jurisprudência mencionada nas razões recusais não é aplicável ao caso em tela, vez que não foi possível verificar o teor do assunto tratado nos acórdãos 1128/2021 e 2225/2021, pois ambos são por relação. Quanto ao acórdão



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

938/2014, foi exarado em licitação de terceirização de mão de obra com dedicação exclusiva, sob a égide da Instrução Normativa nº 2/2008 que não permitia a alteração da produtividade fixada pela Administração, entretanto, sua substituta (IN nº 5/2027), permite tal mudança.

CONCLUSÃO

Destarte, face ao exposto, não merece acolhida o recurso apresentado pela empresa **BF – ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.**, considerando que, conforme relatado pela área técnica (SEA) em sua manifestação e na tabela anexa, não houve mudança nos coeficientes das composições de preços da vencedora e, por conseguinte, não há alteração nos índices de produtividade ou violação aos princípios basilares do processo licitatório, devendo portanto, ser mantida a empresa **MVS SERVICE SOLUTION LTDA** como a vencedora do presente certame.

Carolina Ragni da Silva Pacheco

Pregoeira

De acordo:

Paulo Celso Gerva

Diretor da Secretaria de Licitações e Contratos Substituto – SLC

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--|-------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | |
| SINAPI | 94295 | 1.1 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | | 10.047,19 | | 7.785,27 | | | 2.261,92 | 22,51% |
| | | 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO EM CAVALETE DE MADEIRA - CONFORME MODELO FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 34,31 | 1,0000 | 25,65 | 0,00 | 0,00% | 8,66 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 26,90 | 2,0000 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0099 | 385,30 | 0,0099 | 288,01 | 0,00 | 0,00% | 97,29 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0000 | 7,91 | 1,0000 | 5,91 | 0,00 | 0,00% | 2,00 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,0000 | 6,81 | 4,0000 | 5,09 | 0,00 | 0,00% | 1,72 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,0000 | 250,00 | 1,0000 | 186,88 | 0,00 | 0,00% | 63,13 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | 16,27 | 0,1100 | 12,16 | 0,00 | 0,00% | 4,11 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2.2 | CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³ | UD | | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | C1 | CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³ | UD | 1,0000 | 320,00 | 1,0000 | 239,20 | 0,00 | 0,00% | 80,80 | 25,25% |
| | | 3 | SUBSTITUIÇÃO DE PLACAS DE FORRO DANIFICADAS | | | | | | | | | |
| SINAPI | 97640 | 3.1 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 30,19 | 0,07 | 22,57 | 0,00 | 0,00% | 7,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 26,90 | 0,14 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| TCPO | 21.101.000020.SER | 3.2 | FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS 1250 X 625 MM | M2 | | | | | | | | |
| TCPO | INSUMO | 21.101.000020.SER | FORRO DE FIBRA MINERAL ACÚSTICO REMOVÍVEL BRANCO 1,25 X 62,5 CM ATENUAÇÃO 34 DB | M2 | 1,00 | 53,93 | 1,00 | 40,31 | 0,00 | 0,00% | 13,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,20 | 30,19 | 1,20 | 22,57 | 0,00 | 0,00% | 7,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,20 | 26,90 | 1,20 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | | 4 | ADAPTAÇÕES - BANHEIROS ACESSÍVEIS | | | | | | | | | |
| SINAPI | 100870 | 4.1 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (A SEREM INSTALADAS NOS LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS DAS VARAS) | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,00 | 13,55 | 6,00 | 10,13 | 0,00 | 0,00% | 3,42 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 36218 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 | 136,26 | 1,00 | 101,85 | 0,00 | 0,00% | 34,41 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,95 | 33,95 | 0,95 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 8,57 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 26,90 | 0,30 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 97663 | 4.2 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (RETIRADA BACIAS SANITÁRIAS CONVENCIONAIS) | UN | | | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|------------|----------|--|-------|-------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 33,95 | 0,18 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 8,57 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | 26,90 | 0,34 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 95471 | 4.3 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 2,00 | 18,28 | 2,00 | 13,66 | 0,00 | 0,00% | 4,62 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 6138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 1,00 | 11,23 | 1,00 | 8,39 | 0,00 | 0,00% | 2,84 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 36520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 1,00 | 770,78 | 1,00 | 576,16 | 0,00 | 0,00% | 194,62 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,09 | 95,22 | 0,09 | 71,18 | 0,00 | 0,00% | 24,04 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,15 | 33,95 | 1,15 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 8,57 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,56 | 26,90 | 0,56 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.4 | SUBSTITUIÇÃO DO ACABAMENTO DAS VÁLVULAS DE DESCARGA EXISTENTES POR ACABAMENTO PARA PCR (EXCETO BANHEIRO DA 2a VT) | UN | | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | C2 | ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CONFORTO CROMADO DECA | UN | 1,00 | 526,46 | 1,00 | 393,53 | 0,00 | 0,00% | 132,93 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 27,81 | 0,50 | 20,79 | 0,00 | 0,00% | 7,02 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 33,95 | 0,50 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 8,57 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.5 | INSTALAÇÃO DE CHAPA LAMINADO MELAMINIO - PORTAS DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS DAS VARAS | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1340 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | M2 | 0,8 | 84,73 | 0,8 | 63,34 | 0,00 | 0,00% | 21,39 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,1 | 37,78 | 0,1 | 28,24 | 0,00 | 0,00% | 9,54 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 32,88 | 1,5 | 24,58 | 0,00 | 0,00% | 8,30 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,47 | 26,90 | 0,47 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 100874 | 4.6 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,00 | 13,55 | 6,00 | 10,13 | 0,00 | 0,00% | 3,42 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 | 188,06 | 1,00 | 140,57 | 0,00 | 0,00% | 47,49 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,95 | 33,95 | 0,95 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 8,57 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 26,90 | 0,30 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | | 5 | ADEQUAÇÃO HALL DE ENTRADA | | | | | | | | | |
| | | 103334 | 5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 56,62 | 0,72 | 56,62 | 0,54 | 0,00 | 0,00% | 0,18 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 34547 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 0,81 | 3,52 | 0,81 | 2,63 | 0,00 | 0,00% | 0,89 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | CENTO | 0,02 | 40,33 | 0,02 | 30,15 | 0,00 | 0,00% | 10,18 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,02 | 551,46 | 0,02 | 412,22 | 0,00 | 0,00% | 139,24 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,32 | 34,73 | 2,32 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------|------------------------|--------|---|-------|------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,16 | 26,90 | 1,16 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | 87879 | 5.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,00 | 529,20 | 0,00 | 395,58 | 0,00 | 0,00% | 133,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 34,73 | 0,07 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 26,90 | 0,03 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 87529 | 5.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,04 | 551,46 | 0,04 | 412,22 | 0,00 | 0,00% | 139,24 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,47 | 34,73 | 0,47 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 26,90 | 0,17 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 90789 | 5.4 | PM 80x210 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,39 | 27,50 | 0,39 | 20,56 | 0,00 | 0,00% | 6,94 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 39500 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | UN | 1,00 | 958,27 | 1,00 | 705,88 | 0,00 | 0,00% | 252,39 | 26,34% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75 | 32,88 | 0,75 | 24,58 | 0,00 | 0,00% | 8,30 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,38 | 26,90 | 0,38 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 98688 | 5.5 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,33 | 37,78 | 0,33 | 28,24 | 0,00 | 0,00% | 9,54 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 39829 | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM | M | 1,34 | 33,29 | 1,34 | 24,88 | 0,00 | 0,00% | 8,41 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 34,73 | 0,10 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 26,90 | 0,05 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 97634 | 5.6 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 34,54 | 0,03 | 25,82 | 0,00 | 0,00% | 8,72 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 26,90 | 0,11 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 102274 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHI | 0,06 | 30,66 | 0,06 | 22,92 | 0,00 | 0,00% | 7,74 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 102275 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHP | 0,08 | 32,67 | 0,08 | 24,42 | 0,00 | 0,00% | 8,25 | 25,25% |
| SINAPI | 97638 | 5.7 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 30,19 | 0,10 | 22,57 | 0,00 | 0,00% | 7,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 26,90 | 0,28 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 87251 (Adaptado ACIII) | 5.8 | 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 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0%) - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1287 | PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0% - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. | M2 | 1,06 | 29,90 | 1,06 | 22,35 | 0,00 | 0,00% | 7,55 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 9,13 | 2,36 | 9,13 | 1,76 | 0,00 | 0,00% | 0,60 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,19 | 4,52 | 0,19 | 3,38 | 0,00 | 0,00% | 1,14 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|--|----------|--|-------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 34,54 | 0,25 | 25,82 | 0,00 | 0,00% | 8,72 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 26,90 | 0,13 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 98689 | 5.9 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 1,00 | 97,97 | 1,00 | 73,23 | 0,00 | 0,00% | 24,74 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 1,29 | 2,36 | 1,29 | 1,76 | 0,00 | 0,00% | 0,60 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,55 | 38,10 | 0,55 | 28,48 | 0,00 | 0,00% | 9,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,27 | 26,90 | 0,27 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 100870 | 5.10 | PISO TÁTIL ALERTA - AÇO INOX - PARAFUSADO | M | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 26,90 | 0,9000 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| COTAÇÃO | INSUMO | C3 | PISO TÁTIL ALERTA INOX | M | 1,16 | 716,00 | 1,16 | 535,21 | 0,00 | 0,00% | 180,79 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 100870 | 5.11 | PISO TÁTIL DIRECIONAL - AÇO INOX - PARAFUSADO | M | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 26,90 | 0,9000 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| COTAÇÃO | INSUMO | C4 | PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX | M | 1,16 | 560,00 | 1,16 | 418,60 | 0,00 | 0,00% | 141,40 | 25,25% |
| | | 6 | RECUPERAÇÃO DE MARQUISES | | | | | | | | | |
| SINAPI | (ADAPTADO - RETIRADA DA MANTA ASFÁLTICA EXISTENTE) | 6.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DA ARGAMASSA DE PROTEÇÃO EXISTENTE NA FACE SUPERIOR DAS MARQUISES E RETIRADA DA MANTA ASFÁLTICA EXISTENTE) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19 | 34,73 | 0,19 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,53 | 26,90 | 0,53 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 98546 | 6.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DA FACE SUPERIOR DAS MARQUISES) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 511 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | L | 0,62 | 18,75 | 0,62 | 14,02 | 0,00 | 0,00% | 4,73 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4014 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | M2 | 1,13 | 57,56 | 1,13 | 43,03 | 0,00 | 0,00% | 14,53 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4226 | GAS DE COZINHA - GLP | KG | 0,26 | 7,59 | 0,26 | 5,67 | 0,00 | 0,00% | 1,92 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19 | 27,86 | 0,19 | 20,83 | 0,00 | 0,00% | 7,03 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,95 | 34,73 | 0,95 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 6.3 | LAVAGEM DAS ÁREAS PASTILHADAS (SUPERFÍCIES VERTICAIS E FACE INFERIOR DAS MARQUISES) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | UN | 0,00 | 2.345,39 | 0,00 | 1.753,18 | 0,00 | 0,00% | 592,21 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 26,90 | 0,20 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | | 7 | RECUPERAÇÃO ESTRUTURA DE COBERTURA DA ENTRADA DE ENERGIA | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 7.1 | LIMPEZA DA ESTRUTURA METÁLICA UTILIZANDO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | UN | 0,00 | 2.345,39 | 0,00 | 1.753,18 | 0,00 | 0,00% | 592,21 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 24,33 | 0,20 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 6,14 | 25,25% |
| SINAPI | 100717 (ADAPTADO) | 7.2 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, COM APLICAÇÃO DE FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,30 | 4,64 | 0,30 | 3,47 | 0,00 | 0,00% | 1,17 | 25,25% |
| COTAÇÃO | INSUMO | C5 | CONVERTEDOR DE FERRUGEM | L | 0,05 | 163,89 | 0,05 | 122,51 | 0,00 | 0,00% | 41,38 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 36,18 | 0,30 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 9,14 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|------------|----------|---|-------|-------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 100741 | 7.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE (DUAS DEMÃOS) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 2,19 | 20,90 | 2,19 | 15,62 | 0,00 | 0,00% | | |
| SINAPI | INSUMO | 7311 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | L | 7,70 | 40,96 | 7,70 | 30,62 | 0,00 | 0,00% | 10,34 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,65 | 36,18 | 2,65 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 9,14 | 25,25% |
| | | 8 | SUBSTITUIÇÃO DO MURO PALITO EXISTENTE POR MURO DE ALVENARIA (h=2,00m ACABADO) | | | | | | | | | |
| SINAPI | 97627 | 8.1 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE, EXCLUINDO A VIGA BALDRAME) | M3 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 3,25 | 33,53 | 3,25 | 25,06 | 0,00 | 0,00% | 8,47 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,92 | 31,68 | 0,92 | 23,68 | 0,00 | 0,00% | 8,00 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 41954 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | KG | 0,28 | 82,98 | 0,28 | 62,03 | 0,00 | 0,00% | 20,95 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,64 | 34,73 | 0,64 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,58 | 26,90 | 6,58 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 103332 | 8.2 | 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 (MURO COM ALTURA DE 2m) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 37,74 | 0,72 | 37,74 | 0,54 | 0,00 | 0,00% | 0,18 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 0,58 | 2,23 | 0,58 | 1,67 | 0,00 | 0,00% | 0,56 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37395 | PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | CENTO | 0,01 | 40,33 | 0,01 | 30,15 | 0,00 | 0,00% | 10,18 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,01 | 551,46 | 0,01 | 412,22 | 0,00 | 0,00% | 139,24 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,20 | 34,73 | 2,20 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,10 | 26,90 | 1,10 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 8.3 | FURO EM CONCRETO E COLAGEM DA ARMADURA DOS PILARETES NA VIGA BALDRAME | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 156 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | KG | 0,02 | 65,96 | 0,02 | 49,31 | 0,00 | 0,00% | 16,65 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 102933 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019 | H | 0,10 | 0,66 | 0,10 | 0,49 | 0,00 | 0,00% | 0,17 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 34,73 | 0,15 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | 92761 | 8.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (PILARETES 15x9cm, A CADA 2,5m) | KG | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,74 | 0,22 | 0,74 | 0,16 | 0,00 | 0,00% | 0,06 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,03 | 26,23 | 0,03 | 19,61 | 0,00 | 0,00% | 6,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 28,36 | 0,01 | 21,20 | 0,00 | 0,00% | 7,16 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | 34,45 | 0,06 | 25,75 | 0,00 | 0,00% | 8,70 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,00 | 9,22 | 1,00 | 6,89 | 0,00 | 0,00% | 2,33 | 25,25% |
| SINAPI | 92443 | 8.5 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (PILARETES 15x9cm, A CADA 2,5m) | M2 | | | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------|------------|-------|---|--------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,004 | 8,55 | 0,004 | 6,39 | 0,00 | 0,00% | 2,16 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | UNXMES | 0,20 | 18,37 | 0,20 | 13,73 | 0,00 | 0,00% | 4,64 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | UNXMES | 0,39 | 19,20 | 0,39 | 14,35 | 0,00 | 0,00% | 4,85 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 0,79 | 7,07 | 0,79 | 5,28 | 0,00 | 0,00% | 1,79 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,02 | 20,09 | 0,02 | 15,02 | 0,00 | 0,00% | 5,07 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 28,29 | 0,11 | 21,15 | 0,00 | 0,00% | 7,14 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 34,31 | 0,60 | 25,65 | 0,00 | 0,00% | 8,66 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | M2 | 0,07 | 198,53 | 0,07 | 148,40 | 0,00 | 0,00% | 50,13 | 25,25% |
| SINAPI | 94965 | 8.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (PILARETES 15x9CM, A CADA 2,5m) | M3 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,72 | 120,00 | 0,72 | 89,70 | 0,00 | 0,00% | 30,30 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,66 | 0,65 | 362,66 | 0,49 | 0,00 | 0,00% | 0,16 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,59 | 65,65 | 0,59 | 49,07 | 0,00 | 0,00% | 16,58 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,31 | 26,90 | 2,31 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,46 | 30,96 | 1,46 | 23,14 | 0,00 | 0,00% | 7,82 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,75 | 1,57 | 0,75 | 1,17 | 0,00 | 0,00% | 0,40 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 0,71 | 0,36 | 0,71 | 0,27 | 0,00 | 0,00% | 0,09 | 25,25% |
| SINAPI | 92761 | 8.7 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (CINTA DE TOPO h= 15cm) | KG | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,74 | 0,22 | 0,74 | 0,16 | 0,00 | 0,00% | 0,06 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,03 | 26,23 | 0,03 | 19,61 | 0,00 | 0,00% | 6,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 28,36 | 0,01 | 21,20 | 0,00 | 0,00% | 7,16 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | 34,45 | 0,06 | 25,75 | 0,00 | 0,00% | 8,70 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,00 | 9,22 | 1,00 | 6,89 | 0,00 | 0,00% | 2,33 | 25,25% |
| SINAPI | 92443 | 8.8 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (CINTA DE TOPO h= 15cm) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,004 | 8,55 | 0,004 | 6,39 | 0,00 | 0,00% | 2,16 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | UNXMES | 0,20 | 18,37 | 0,20 | 13,73 | 0,00 | 0,00% | 4,64 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | UNXMES | 0,39 | 19,20 | 0,39 | 14,35 | 0,00 | 0,00% | 4,85 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 0,79 | 7,07 | 0,79 | 5,28 | 0,00 | 0,00% | 1,79 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,02 | 20,09 | 0,02 | 15,02 | 0,00 | 0,00% | 5,07 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 28,29 | 0,11 | 21,15 | 0,00 | 0,00% | 7,14 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 34,31 | 0,60 | 25,65 | 0,00 | 0,00% | 8,66 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|--------------------------------|----------|---|-------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,07 | 198,53 | 0,07 | 148,40 | 0,00 | 0,00% | 50,13 | 25,25% |
| SINAPI | 94965 | 8.9 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (CINTA DE TOPO h=15cm) | M3 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,72 | 120,00 | 0,72 | 89,70 | 0,00 | 0,00% | 30,30 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,66 | 0,65 | 362,66 | 0,49 | 0,00 | 0,00% | 0,16 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,59 | 65,65 | 0,59 | 49,07 | 0,00 | 0,00% | 16,58 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,31 | 26,90 | 2,31 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,46 | 30,96 | 1,46 | 23,14 | 0,00 | 0,00% | 7,82 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,75 | 1,57 | 0,75 | 1,17 | 0,00 | 0,00% | 0,40 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 0,71 | 0,36 | 0,71 | 0,27 | 0,00 | 0,00% | 0,09 | 25,25% |
| SINAPI | 87894 | 8.10 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0037 | 529,20 | 0,0037 | 395,58 | 0,00 | 0,00% | 133,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1394 | 34,73 | 0,1394 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0465 | 26,90 | 0,0465 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 87792 | 8.11 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 37411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | M2 | 0,16 | 16,31 | 0,16 | 12,19 | 0,00 | 0,00% | 4,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,03 | 551,46 | 0,03 | 412,22 | 0,00 | 0,00% | 139,24 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,41 | 34,73 | 0,41 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,41 | 26,90 | 0,41 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 95626 (ADAPTADO SUPER PREMIUM) | 8.12 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 - PINTURA DA FACE DE MURO VOLTADA PARA O TERRENO, APENAS | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | 36,18 | 0,34 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 9,14 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | 26,90 | 0,09 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | INSUMO | 43624 | TINTA LATEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, EM COR | L | 0,20 | 32,72 | 0,20 | 24,46 | 0,00 | 0,00% | 8,26 | 25,25% |
| | | 9 | TRATAMENTO - CALÇADAS INTERNAS | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 9.1 | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS (PREPARAÇÃO PARA PINTURA) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAONENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | UN | 0,0003 | 2.345,39 | 0,0003 | 1.753,18 | 0,00 | 0,00% | 592,21 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 26,90 | 0,20 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| SINAPI | 102491 | 9.2 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 6085 | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 0,16 | 8,77 | 0,16 | 6,56 | 0,00 | 0,00% | 2,21 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7348 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,43 | 18,01 | 0,43 | 13,46 | 0,00 | 0,00% | 4,55 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 12815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,01 | 8,43 | 0,01 | 6,30 | 0,00 | 0,00% | 2,13 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|--|-------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 36,18 | 0,28 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 9,14 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 26,90 | 0,12 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 9.3 | LIMPEZA DE PAVER | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | UN | 0,0003 | 2.345,39 | 0,0003 | 1.753,18 | 0,00 | 0,00% | 592,21 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 26,90 | 0,20 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | | 10 | DEMARCAÇÃO - VAGAS DE ESTACIONAMENTO | | | | | | | | | |
| SINAPI | 102500 | 10.1 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021 | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,04 | 18,01 | 0,04 | 13,46 | 0,00 | 0,00% | 4,55 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 12815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,04 | 8,43 | 0,04 | 6,30 | 0,00 | 0,00% | 2,13 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 36,18 | 0,08 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 9,14 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | 26,90 | 0,04 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | | 11 | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS EXTERNAS | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 11.1 | REMOÇÃO POSTES EXISTENTES | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 35,20 | 1,00 | 26,31 | 0,00 | 0,00% | 8,89 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 28,93 | 1,00 | 21,63 | 0,00 | 0,00% | 7,30 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 34,73 | 1,00 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 8,77 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 11.2 | POSTE JARDIM 2 PÉTALAS EM AÇO NA COR PRETA, 2,5m, 2X18W, 6500K BIVOLT | UN | | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | C8 | POSTE JARDIM 2 PÉTALAS EM AÇO NA COR PRETA, 2,5m, 2X18W, 6500K BIVOLT | H | 1,00 | 992,04 | 1,00 | 741,55 | 0,00 | 0,00% | 250,49 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00 | 35,20 | 3,00 | 26,31 | 0,00 | 0,00% | 8,89 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00 | 28,93 | 3,00 | 21,63 | 0,00 | 0,00% | 7,30 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 11.3 | CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,5 MM² - 750V - 70°C | m | | | | | | | | |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000.401 | CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,5 MM² - 70°C. REF. PRYSMIAN AFUMEX, CONDUSPAR TOXFREE OU EQUIVALENTE | m | 1,02 | 2,44 | 1,02 | 1,82 | 0,00 | 0,00% | 0,62 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,11 | 35,20 | 0,11 | 26,31 | 0,00 | 0,00% | 8,89 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,11 | 28,93 | 0,11 | 21,63 | 0,00 | 0,00% | 7,30 | 25,25% |
| SINAPI | 102486 | 11.4 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,83 | 120,00 | 0,83 | 89,70 | 0,00 | 0,00% | 30,30 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Kg | 283,31 | 0,65 | 283,31 | 0,49 | 0,00 | 0,00% | 0,16 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,59 | 215,82 | 0,59 | 161,33 | 0,00 | 0,00% | 54,49 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,24 | 26,90 | 6,24 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 8,71 | 32,39% |
| | | 12 | INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO - ESCADA EXTERNA | | | | | | | | | |
| SINAPI | 99855 (ADAPTADO PARA CORRIMÃO DUPLO) | 12.1 | CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, PADRÃO NBR 9050:2020. | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 3,27 | 0,49 | 3,27 | 0,37 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,00 | 36,34 | 0,00 | 27,16 | 0,00 | 0,00% | 9,18 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 11033 | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | UN | 1,09 | 5,23 | 1,09 | 3,91 | 0,00 | 0,00% | 1,32 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 21012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M | 4,06 | 44,30 | 4,06 | 33,11 | 0,00 | 0,00% | 11,19 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|--|-----------|---|-------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,56 | 28,36 | 1,56 | 21,20 | 0,00 | 0,00% | 7,16 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,90 | 34,45 | 1,90 | 25,75 | 0,00 | 0,00% | 8,70 | 25,25% |
| SINAPI | 100757 | 12.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,12 | 20,90 | 0,12 | 15,62 | 0,00 | 0,00% | 5,28 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,41 | 40,96 | 0,41 | 30,62 | 0,00 | 0,00% | 10,34 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 36,18 | 1,05 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 9,14 | 25,25% |
| | | 13 | PINTURA INTERNA | | | | | | | | | |
| SINAPI | 88497 | 13.1 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,08 | 1,55 | 0,08 | 1,16 | 0,00 | 0,00% | 0,39 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 43626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | KG | 1,34 | 4,60 | 1,34 | 3,44 | 0,00 | 0,00% | 1,16 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 36,18 | 0,36 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 26,90 | 0,12 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | 88489 (ADAPTADO TINTA SUPERPREMIUM) | 13.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX <i>SUPER PREMIUM</i> ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 43624 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM | L | 0,23 | 32,72 | 0,23 | 24,46 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 36,18 | 0,16 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 26,90 | 0,05 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | 88488 (ADAPTADO TINTA SUPERPREMIUM) | 13.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX <i>SUPER PREMIUM</i> ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 43624 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM | L | 0,23 | 32,72 | 0,23 | 24,46 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 36,18 | 0,23 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 26,90 | 0,08 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 100717 | 13.4 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (GRADIS DE SEGURANÇA DAS PORTAS) | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,30 | 4,64 | 0,30 | 3,47 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 36,18 | 0,30 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | 100741 | 13.5 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020_PE - GRADIS DE SEGURANÇA DAS PORTAS, 2 DEMÃOS | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,12 | 20,90 | 0,12 | 15,62 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,41 | 40,96 | 0,41 | 30,62 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 36,18 | 1,05 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| | | 14 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - SALA OAB - EQUIPAMENTO FORNECIDO PELO TRT | | | | | | | | | |
| SINAPI | 97327 | 14.1 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39662 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,0211 | 18,44 | 1,0211 | 13,78 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 39738 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M | 1,0211 | 3,09 | 1,0211 | 2,31 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0520 | 27,81 | 0,0520 | 20,79 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|---------------------------------|-------------------|---|-------|---------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0520 | 33,95 | 0,0520 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | 97329 | 14.2 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39660 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,0211 | 38,48 | 1,0211 | 28,76 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 39737 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M | 1,0211 | 8,56 | 1,0211 | 6,40 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0610 | 27,81 | 0,0610 | 20,79 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0610 | 33,95 | 0,0610 | 25,38 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | 34624 | 14.3 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 OBS: Cabo de comunicação Condensadora x Evaporadora passado junto com a rede frigorígena. | M | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34624 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 1,0000 | 7,27 | 1,0000 | 5,43 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 19.105.001600.SER | 14.4 | Gás refrigerante R410 | KG | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 27,86 | 0,2500 | 20,83 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 37,85 | 0,2500 | 28,29 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| TCPO | INSUMO | 19.105.001600.SER | Gás R 410 | KG | 1,05 | 57,04 | 1,05 | 42,64 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | 103250 (Adaptado Instalação) | 14.5 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | UN | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000 | 0,87 | 10,0000 | 0,65 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 9,0000 | 0,49 | 9,0000 | 0,37 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 6,0000 | 0,97 | 6,0000 | 0,73 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 4,0000 | 0,36 | 4,0000 | 0,27 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000 | 20,27 | 2,0000 | 15,15 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3334 | 27,86 | 2,3334 | 20,83 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3334 | 37,85 | 2,3334 | 28,29 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| | | 15 | SUBSTITUIÇÃO COBERTURA EXTERNA | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 15.1 | REMOÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE | M2 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40 | 24,33 | 0,40 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 384493 (ADAPTADO POLICARBONATO) | 15.2 | COBERTURA EM POLICARBONATO EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | C6 | PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO TRANSPARENTE, E = 3 MM | M2 | 1,00 | 409,16 | 1,00 | 286,09 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| | INSUMO | C7 | PERFIL TRAPÉZIO DE ALUMÍNIO COM GAXETA (6M) | UN | 0,10 | 118,75 | 0,10 | 88,77 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 24,33 | 0,15 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 30,41 | 0,12 | 22,73 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| | | 16 | ADEQUAÇÕES RAMPA EXTERNA | | | | | | | | | |
| SINAPI | 97635 | 16.1 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | | | 0,48 | 22,81 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,48 | 30,52 | 0,21 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------|------------|-------|--|-------|-------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | 26,90 | | | | | | |
| SINAPI | 104626 | 16.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | M3 | | | 0,02 | 6,39 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,02 | 8,55 | 3,13 | 2,58 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,13 | 3,45 | 2,50 | 1,78 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,50 | 2,38 | 0,30 | 12,16 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,30 | 16,27 | 1,23 | 329,33 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 34493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,23 | 440,57 | 1,63 | 25,65 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,63 | 34,31 | 0,16 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 34,73 | 1,78 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,78 | 26,90 | | | | #DIV/0! | | |
| SINAPI | 87622 | 16.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | | | 0,50 | 0,49 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,50 | 0,65 | 0,21 | 10,50 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,21 | 14,05 | 0,03 | 563,54 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87373 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,03 | 753,90 | 0,21 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | 34,73 | 0,11 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 26,90 | | | | | | |
| SINAPI | 103334 | 16.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | | | 56,62 | 0,54 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL. 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 56,62 | 0,72 | 0,81 | 2,63 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 34547 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 0,81 | 3,52 | 0,02 | 30,15 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 0,02 | 40,33 | 0,02 | 412,22 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,02 | 551,46 | 2,32 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,32 | 34,73 | 1,16 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,16 | 26,90 | | | | #DIV/0! | | |
| SINAPI | 87879 | 16.5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | | | 0,00 | 395,58 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,00 | 529,20 | 0,07 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 34,73 | 0,03 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 26,90 | | | | | | |
| SINAPI | 87529 | 16.6 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR | M2 | | | 0,04 | 412,22 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
 ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | TRT | | EMPRESA | | COMPARATIVO (COEFICIENTE) | | COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO) | |
|--------------------|---------------------------------|-------------------|--|--------|--------|--------------|---------|--------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | | | COEF | CUSTO INSUMO | COEF | CUSTO INSUMO | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) | DIFERENÇA (R\$) | DIFERENÇA (%) |
| | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | M3 | 0,04 | 551,46 | 0,47 | 25,96 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,47 | 34,73 | 0,17 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 26,90 | | | | | | |
| SINAPI | 102491 | 16.7 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | M2 | | | 0,28 | 27,04 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 36,18 | 0,12 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 26,90 | 0,43 | 13,46 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,43 | 18,01 | 0,01 | 6,30 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 12815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,01 | 8,43 | 0,16 | 6,56 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 6085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 0,16 | 8,77 | | | | | | |
| | | 17 | SUBSTITUIÇÃO DE DOMUS DA COBERTURA | | | | | | | | | |
| SINAPI | | 17.1 | RETIRADA DOS DOMOS EXISTENTES (ILUMINAÇÃO ZENITAL) | UN | | | 1,00 | 22,73 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 33,97 | 1,00 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 26,90 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 17.2 | DOMO DE FIBRA DE VIDRO, COM OU SEM VENTILAÇÃO, 1M X 1M | UN | | | 1,00 | 22,73 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 33,97 | 1,00 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 26,90 | 1,10 | 752,67 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| TCPO | INSUMO | 09.102.000010.SER | DOMO EM FIBRA DE VIDRO, 1X1M #2MM | M2 | 1,10 | 1.006,91 | | | | | | |
| | | 18 | SUBSTITUIÇÃO DE GRAMA | | | | | | | | | |
| TCPO | 02.103.000013.SER | 18.1 | Raspagem mecanizada do terreno até 40 cm de profundidade utilizando trator sobre esteiras | M2 | | | 0,0034 | 620,07 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| | | | Trator sobre esteiras com lâmina, capacidade 3,93 m³ 185 hp - 138 kW | h prod | 0,0034 | 829,53 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 103946 - adaptada (terra preta) | 18.2 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022 | M2 | | | 1,00 | 6,35 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 3322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,00 | 8,50 | 0,04 | 99,31 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,04 | 132,85 | 0,16 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 26,90 | 0,04 | 20,93 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | 28,00 | | | | | | |
| | | 19 | LAVAGEM EXTERNA | | | | 0,00 | 1.753,18 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 19.1 | LIMPEZA DE FACHADAS, MURETAS, GRADIS EXTERNOS E FACE INFERIOR DA LAJE DA COBERTURA ESTACIONAMENTO MAGISTRADOS | M2 | | | 0,20 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | UN | 0,00 | 2.345,39 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 26,90 | | | | | | |
| | | 20 | LIMPEZA FINAL | | | | 0,0060 | 9,67 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADO SINAPI 99804 | 20.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | | | 0,0833 | 18,19 | 0,00 | 0,00% | 0,12 | 25,25% |
| SINAPI | INSUMO | 44329 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | L | 0,0060 | 12,93 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0833 | 26,90 | | | | | | |