

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

RESUMO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL
ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
ÁREA(m²): 449,39

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | % |
|------|--|-------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 32.335,93 | 20,21% |
| 2 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL | 56.513,97 | 35,32% |
| 3 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDÍCULA | 32.629,00 | 20,39% |
| 4 | ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA | 11.376,43 | 7,11% |
| 5 | ADEQUAÇÕES PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 4.319,34 | 2,70% |
| 6 | SUSTENTABILIDADE | 3.984,72 | 2,49% |
| 7 | ACESSIBILIDADE - BWC PNE / GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS | 7.263,32 | 4,54% |
| 8 | ITENS ELÉTRICA - COMPLEMENTARES | 8.252,94 | 5,16% |
| 9 | ITENS CIVIL - COMPLEMENTARES | 2.982,13 | 1,86% |

| | | | |
|----|---------------|-------------------|----------------|
| 10 | LIMPEZA FINAL | 342,21 | 0,21% |
| | TOTAL | 160.000,00 | 100,00% |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|----------------|------------|---|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| | | 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | 32.335,93 |
| SINAPI | 93565 | 1.1 | Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período - 110h/mês (220/2) | MES | 2,00 | 5.527,81 | - | 5.527,81 | 5.527,81 | - | 11.055,62 | 11.055,62 | 3.061,30 | 14.116,92 |
| SINAPI | 94295 | 1.2 | Mestre de obras - período integral - 220h/mês | MES | 2,00 | 6.000,07 | - | 6.000,07 | 6.000,07 | - | 12.000,14 | 12.000,14 | 3.322,84 | 15.322,98 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 1.3 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização | M2 | 2,00 | | 273,62 | 35,23 | 308,85 | 547,24 | 70,46 | 617,70 | 171,04 | 788,74 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 17,65 | | 13,73 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000000 | 13,82 | | 21,50 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M3 | 0,0100000 | 211,54 | 2,12 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4417 | PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO) | M | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 4,0000000 | 3,64 | 14,56 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1,0000000 | 248,92 | 248,92 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100000 | 15,74 | 1,73 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | | 1.4 | CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³ | UD | 8,00 | | - | 157,31 | 157,31 | - | 1.258,48 | 1.258,48 | 348,47 | 1.606,95 |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 01 | CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³ | UD | 1,0000000 | 202,24 | | 157,31 | | | | | | |
| SINAPI | 20193 ADAPTADO | 1.5 | Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessarios a instalacao | MÉS | 2,00 | | 19,42 | - | 19,42 | 38,84 | - | 38,84 | 10,75 | 49,59 |
| SINAPI | INSUMO | 20193 | Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessarios a instalacao - 6 UNID 1,20x1,20m | MÉS | 1,0000000 | 19,42 | 19,42 | | | | | | | |
| SINAPI | 97063 | 1.6 | Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos | M2 | 50,00 | | 1,41 | 5,65 | 7,06 | 70,50 | 282,50 | 353,00 | 97,75 | 450,75 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2951000 | 16,36 | | 4,83 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0590000 | 13,82 | | 0,82 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 0,1673070 | 8,46 | 1,41 | | | | | | | |
| | | 2 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL | | | | | | | | | | | 56.513,97 |
| SINAPI | 97647 | 2.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 197,74 | | - | 2,16 | 2,16 | - | 427,11 | 427,11 | 118,27 | 545,38 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0971000 | 13,82 | | 1,34 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0494000 | 16,63 | | 0,82 | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 2.2 | TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 197,74 | | 4,10 | 1,81 | 5,91 | 810,72 | 357,90 | 1.168,62 | 323,59 | 1.492,21 |
| SINAPI | INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,1500000 | 0,99 | 4,10 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620000 | 13,82 | | 0,85 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560000 | 16,63 | | 0,93 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009000 | 17,36 | | 0,01 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012000 | 16,70 | | 0,02 | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 2.3 | TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 197,74 | | 201,87 | - | 201,87 | 39.916,97 | - | 39.916,97 | 8.354,62 | 48.271,59 |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | | |
|--------|------------|----------|---|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|------------------|--------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | M2 | 1,1460000 | 176,15 | 201,87 | | | | | | | | |
| SINAPI | 85383 | 2.4 | REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 65,76 | | | 2,76 | 2,76 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 13,82 | | 2,76 | | | 181,50 | 181,50 | 50,26 | 231,75 | |
| SINAPI | 94231 | 2.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 60,66 | | 36,89 | 5,26 | 42,15 | 2.237,75 | 319,07 | 2.556,82 | 707,98 | 3.264,80 | |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,1980000 | 18,76 | 3,71 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0060000 | 15,48 | 0,09 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0012000 | 47,71 | 0,06 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0450000 | 98,41 | 4,43 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 40873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | M | 1,0500000 | 27,23 | 28,59 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2070000 | 13,82 | | 2,86 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1120000 | 16,63 | | 1,86 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHP | 0,0132000 | 17,36 | | 0,23 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHI | 0,0183000 | 16,70 | | 0,31 | | | | | | | |
| SINAPI | 101979 | 2.6 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 | M | 52,76 | | 35,74 | 4,46 | 40,20 | 1.885,64 | 235,31 | 2.120,95 | 587,29 | 2.708,24 | |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0920000 | 18,76 | 1,73 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,1500000 | 29,21 | 33,59 | | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UND | 1,3300000 | 0,32 | 0,42 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 17,98 | | 3,22 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 13,82 | | 1,24 | | | | | | | |
| | | 3 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDICULA | | | | | | | | | | | 32.629,00 | |
| SINAPI | 97647 | 3.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 111,50 | | | 2,16 | 2,16 | | | 240,84 | 240,84 | 66,69 | 307,53 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0971000 | 13,82 | | 1,34 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0494000 | 16,63 | | 0,82 | | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 3.2 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 | M2 | 111,50 | | 4,10 | 1,81 | 5,91 | 457,16 | 201,82 | 658,98 | 182,47 | 841,45 | |
| SINAPI | INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,1500000 | 0,99 | 4,10 | | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620000 | 13,82 | | 0,85 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560000 | 16,63 | | 0,93 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHP | 0,0009000 | 17,36 | | 0,01 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHI | 0,0012000 | 16,70 | | 0,02 | | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 3.3 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 | M2 | 111,50 | | 201,87 | | 201,87 | 22.508,91 | | 22.508,91 | 4.711,11 | 27.220,02 | |
| SINAPI | INSUMO | 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | M2 | 1,1460000 | 176,15 | 201,87 | | | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
 LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
 ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------|------------------|------------|--|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| SINAPI | 85383 | 3.4 | REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 31,02 | - | 2,76 | 2,76 | - | 85,62 | 85,62 | 23,71 | 109,32 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 13,82 | | 2,76 | | | | | | |
| SINAPI | 94231 - ALTERADA | 3.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 31,02 | | 56,50 | 8,09 | 64,59 | 1.752,63 | 250,95 | 2.003,58 | 554,79 | 2.558,37 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,1980000 | 18,76 | 3,71 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0060000 | 15,48 | 0,09 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0012000 | 47,71 | 0,06 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0700000 | 98,41 | 6,89 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 40873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM - CORTE 40 cm - ALTERAÇÃO DE COEFICIENTE | M | 1,6800000 | 27,23 | 45,75 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300000 | 13,82 | | 4,56 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800000 | 16,63 | | 2,99 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132000 | 17,36 | | 0,23 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183000 | 16,70 | | 0,31 | | | | | | |
| SINAPI | 101979 | 3.6 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 31,02 | | 35,74 | 4,46 | 40,20 | 1.108,65 | 138,35 | 1.247,00 | 345,30 | 1.592,30 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0920000 | 18,76 | 1,73 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,1500000 | 29,21 | 33,59 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UND | 1,3300000 | 0,32 | 0,42 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 17,98 | | 3,22 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 13,82 | | 1,24 | | | | | | |
| | | 4 | ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA | | | | | | | | | | 11.376,43 | |
| | | 4.1 | ELEVAÇÃO DE MURO LATERAL | | | | | | | | | | 11.376,43 | |
| SINAPI | 87503 | 4.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 32,43 | 18,49 | 34,11 | 52,60 | 599,63 | 1.106,19 | 1.705,82 | 472,34 | 2.178,16 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3700000 | 17,98 | | 24,64 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6850000 | 13,82 | | 9,47 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7266 | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | MIL | 0,0279300 | 509,62 | 14,23 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34557 | TELA DE AÇO 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 | 0,4200000 | 3,25 | 1,37 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | CENTO | 0,0050000 | 29,86 | 0,15 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 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 | 0,0098000 | 279,29 | 2,74 | | | | | | | |
| SINAPI | 87879 | 4.1.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 64,86 | | 1,22 | 1,36 | 2,58 | 79,13 | 88,21 | 167,34 | 46,34 | 213,67 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 17,98 | | 1,26 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070000 | 13,82 | | 0,10 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 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 | 0,0042000 | 291,34 | 1,22 | | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
 LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
 ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|------------|--|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | |
| SINAPI | 87530 | 4.1.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 64,86 | 13,76 | 10,82 | 24,58 | 892,47 | 701,79 | 1.594,26 | 441,45 | 2.035,71 |
| SINAPI | INSUMO | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0376000 | 365,99 | 13,76 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700000 | 17,98 | 8,45 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710000 | 13,82 | 2,36 | | | | | | |
| SINAPI | 88489 | 4.1.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 235,00 | 5,47 | 4,43 | 9,90 | 1.285,45 | 1.041,05 | 2.326,50 | 644,21 | 2.970,71 |
| SINAPI | INSUMO | 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300000 | 16,58 | 5,47 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1870000 | 18,59 | 3,48 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0690000 | 13,82 | 0,95 | | | | | | |
| SINAPI | 101979 | 4.1.5 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (MUROS LATERAIS DIREITA E ESQUERDA) | M | 77,50 | 35,74 | 4,46 | 40,20 | 2.769,85 | 345,65 | 3.115,50 | 862,68 | 3.978,18 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0920000 | 18,76 | 1,73 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,1500000 | 29,21 | 33,59 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UND | 1,3300000 | 0,32 | 0,42 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 17,98 | 3,22 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 13,82 | 1,24 | | | | | | |
| | | 5 | ADEQUAÇÕES PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | | | | | | | | | | 4.319,34 |
| | | 5.1 | ADEQUAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO | | | | | | | | | | 473,63 |
| SINAPI | 101908 | 5.1.1 | Extintor de incendio portatil com carga de pó químico 4 kg, classe bc (20-b:c) - fornecimento e instalação. | UD | 3,00 | 109,47 | 14,17 | 123,64 | 328,41 | 42,51 | 370,92 | 102,71 | 473,63 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 13,57 | 6,20 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 17,44 | 7,97 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM | UN | 2,0000000 | 0,44 | 0,88 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 10891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC (20-B:C) | UN | 1,0000000 | 108,60 | 108,59 | | | | | | |
| | | 5.2 | ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | 442,74 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.1 | Placa de sinalização PPC S2 tamanho 30X15cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 3,00 | 15,38 | 3,46 | 18,84 | 46,14 | 10,38 | 56,52 | 15,65 | 72,17 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 13,82 | 3,46 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 02 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S2 TAMANHO 300X150MM, FOTLUMINESCENTE | M2 | 0,0450000 | 327,25 | 14,73 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0300000 | 21,70 | 0,65 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.2 | Placa de sinalização PPC S3 tamanho 30X15cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 3,00 | 13,91 | 3,46 | 17,37 | 41,73 | 10,38 | 52,11 | 14,43 | 66,54 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 13,82 | 3,46 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 03 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S3, TAMANHO 300X150MM, FOTLUMINESCENTE | M2 | 0,0450000 | 294,68 | 13,26 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0300000 | 21,70 | 0,65 | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|-------------------|---|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.3 | Placa de sinalização PPC S12 tamanho 30X15cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 1,00 | 16,33 | 3,46 | 19,79 | 16,33 | 3,46 | 19,79 | 5,48 | 25,27 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 13,82 | 3,46 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 04 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S12, TAMANHO 300X150MM, FOTLUMINESCENTE | M2 | 0,0450000 | 348,41 | 15,68 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0300000 | 21,70 | 0,65 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.4 | Placa de sinalização PPC (Extintor, Alarme Sonoro, Hidrante, Bomba de Incêndio) tamanho 20x20cm /20x25cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 3,00 | 10,79 | 3,46 | 14,25 | 32,37 | 10,38 | 42,75 | 11,84 | 54,59 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 13,82 | 3,46 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 06 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EXTINTOR, ALARME SONORO, HIDRANTE, BOMBA DE INCÊNDIO, TAMANHO 200X200MM, FOTLUMINESCENTE | UD | 1,0000000 | 10,36 | 10,36 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0200000 | 21,70 | 0,43 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.5 | Sinalização de solo E17 (fundo vermelho e bordas amarelas) em vinil auto-adesivo para piso cerâmico ou de concreto alisado, tamanho 100x100cm - Fornecimento e instalação | UD | 3,00 | 54,37 | 4,15 | 58,52 | 163,11 | 12,45 | 175,56 | 48,61 | 224,17 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 13,82 | 4,15 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 07 | DECALQUE EM VINIL AUTO-ADESIVO TIPO E17 PARA SINALIZAÇÃO DE SOLO - VERMELHO/AMARELO - 1000X1000MM | M2 | 1,0000000 | 54,37 | 54,37 | | | | | | |
| | | 5.3 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | 3402,98 |
| | | 5.3.1 | Bloco de iluminação de emergência 30 LEDs, bateria de Lítio, 127V, autonomia 6 horas | pc | 9,00 | 19,35 | 19,16 | 38,51 | 174,15 | 172,44 | 346,59 | 95,97 | 442,56 |
| SINAPI | INSUMO | 38774 | Bloco de iluminação de emergência 30 LEDs, bateria de Lítio, 127V, autonomia 6 horas | pc | 1,0000000 | 19,35 | 19,35 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 17,97 | 10,78 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 13,97 | 8,38 | | | | | | |
| | | 5.3.2 | Balizador de indicação "Saída", com led, 127V, autonomia 2 horas | pc | 7,00 | 49,42 | 22,36 | 71,78 | 345,94 | 156,52 | 502,46 | 139,13 | 641,59 |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO E1 | Balizador de indicação "Saída", com led, 127V, autonomia 2 horas | pc | 1,0000000 | 49,42 | 49,42 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,7000000 | 17,97 | 12,58 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,7000000 | 13,97 | 9,78 | | | | | | |
| | | 5.3.3 | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 90,00 | 2,31 | 3,51 | 5,82 | 207,90 | 315,90 | 523,80 | 145,04 | 668,84 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000401.SER | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 1,0200000 | 2,26 | 2,31 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 17,97 | 1,98 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 13,97 | 1,54 | | | | | | |
| | | 5.3.4 | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 20 mm 3/4" | m | 14,00 | 11,60 | 15,97 | 27,57 | 162,40 | 223,58 | 385,98 | 106,88 | 492,86 |
| TCPO | INSUMO | 16.111.001101.SER | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 20 mm 3/4" | m | 1,0500000 | 9,75 | 10,23 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 393 | Abraçadeira tipo D, com parafuso, para eletrodutos de 3/4" a 1" | pc | 1,0000000 | 1,38 | 1,37 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 17,97 | 8,98 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 13,97 | 6,99 | | | | | | |
| | | 5.3.5 | Eletroduto PVC rígido roscável 3/4 a 1" | m | 16,00 | 5,53 | 4,79 | 10,32 | 88,48 | 76,64 | 165,12 | 45,72 | 210,84 |
| SINAPI | INSUMO | 2685 | Eletroduto PVC rígido roscável 3/4 a 1" | m | 1,1000000 | 5,02 | 5,53 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1500000 | 17,97 | 2,70 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1500000 | 13,97 | 2,10 | | | | | | |
| | | 5.3.6 | Condutele em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts. | pc | 19,00 | 10,32 | 19,16 | 29,48 | 196,08 | 364,04 | 560,12 | 155,10 | 715,22 |
| TCPO | INSUMO | 16.115.000100.SER | Condutele em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts. | pc | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | H | 0,6000000 | 17,97 | 10,78 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | 0,6000000 | 13,97 | 8,38 | | | | | | |
| | | 5.3.7 | Tomada universal dois polos 10 A - 250 V padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pc | 12,00 | 8,37 | 6,71 | 15,08 | 100,44 | 80,52 | 180,96 | 50,11 | 231,07 |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
 LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
 ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|---------|------------|-------------------|--|-------|------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7528 | Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo) | pç | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 17,97 | | 3,77 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 13,97 | | 2,93 | | | | | | |
| | | 6 | SUSTENTABILIDADE | | | | | | | | | | | 3.984,72 |
| | | 6.1 | ILUMINAÇÃO LED | | | | | | | | | | | 2571,05 |
| | | 6.1.1 | Lâmpada LED tubular bivolt aproximadamente 60cm, temperatura de cor preferencialmente neutra, 8 a 10 W, BASE G13. Inclui adaptação e limpeza na luminária. | pç | 28,00 | | 10,29 | 15,97 | 26,26 | 288,12 | 447,16 | 735,28 | 203,60 | 938,88 |
| SINAPI | INSUMO | 39386 | Lâmpada LED tubular bivolt 8 a 10 W, BASE G13. | pç | 1,0000000 | 10,29 | 10,29 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 17,97 | | 8,98 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 13,97 | | 6,99 | | | | | | |
| | | 6.1.2 | Refletor IP65 pra uso externo 50W | pç | 10,00 | | 45,18 | 28,74 | 73,92 | 451,80 | 287,40 | 739,20 | 204,68 | 943,88 |
| SINAPI | INSUMO | 39391 | Refletor IP65 pra uso externo 50W | pç | 1,0000000 | 45,18 | 45,18 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,9000000 | 17,97 | | 16,17 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,9000000 | 13,97 | | 12,57 | | | | | | |
| | | 6.1.3 | Luminária LED PLAFON sobrepor mínimo 12W bivolt | pç | 7,00 | | 17,70 | 25,55 | 43,25 | 123,90 | 178,85 | 302,75 | 83,83 | 386,58 |
| SINAPI | INSUMO | 39385 | Luminária LED PLAFON sobrepor mínimo 12W bivolt | pç | 1,0000000 | 17,70 | 17,70 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 17,97 | | 14,37 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 13,97 | | 11,18 | | | | | | |
| | | 6.1.4 | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 15,00 | | 2,31 | 3,51 | 5,82 | 34,65 | 52,65 | 87,30 | 24,17 | 111,47 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000401.SER | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 1,0200000 | 2,26 | 2,31 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 17,97 | | 1,98 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 13,97 | | 1,54 | | | | | | |
| | | 6.1.5 | Relé fotoelétrico para uso externo (acionamento circuito de iluminação) inclui base | pç | 3,00 | | 24,11 | 25,55 | 49,66 | 72,33 | 76,65 | 148,98 | 41,25 | 190,23 |
| SINAPI | INSUMO | 2510 | Relé fotoelétrico bivolt 1000W, sem base | pç | 1,0000000 | 15,34 | 15,34 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39380 | Base para Relé fotoelétrico | pç | 1,0000000 | 8,77 | 8,77 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 17,97 | | 14,37 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 13,97 | | 11,18 | | | | | | |
| | | 6.2 | CISTERNA DE REUSO | | | | | | | | | | | 1413,67 |
| | | 6.2.1 | Kit cisterna de polietileno , incluso filtro e separador de folhas - 600L (1,30 x1,30 x 0,60 m) | UD | 1,00 | | 768,51 | 310,05 | 1.078,56 | 768,51 | 310,05 | 1.078,56 | 298,65 | 1.377,21 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000000 | 13,57 | | 135,66 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000000 | 17,44 | | 174,39 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 89800 | Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm) | m | 12,0000000 | 19,73 | 236,71 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 08 | KIT CISTERNA VERTICAL 600 L - INCLUSO FILTRO E SEPARADOR DE FOLHAS | UD | 1,0000000 | 531,81 | 531,80 | | | | | | | |
| SINAPI | 86914 | 6.2.2 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UD | 1,00 | | 25,24 | 3,31 | 28,55 | 25,24 | 3,31 | 28,55 | 7,91 | 36,46 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481000 | 13,57 | | 0,65 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525000 | 17,44 | | 2,66 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | ud | 0,0210000 | 3,80 | 0,07 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 13417 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | ud | 1,0000000 | 25,17 | 25,17 | | | | | | | |
| | | 7 | ACESSIBILIDADE - BWC PNE / GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS | | | | | | | | | | | 7.263,32 |
| | | 7.1 | BWC PNE | | | | | | | | | | | 2437,16 |
| SINAPI | 97663 | 7.1.1 | REMOÇÃO DE LOUÇAS | UD | 1,00 | | - | 7,83 | 7,83 | - | 7,83 | 7,83 | 2,17 | 10,00 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1755000 | 17,44 | | 3,06 | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
 LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
 ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|------------|------------|--|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|--|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3448000 | 13,82 | | 4,77 | | | | | | |
| SINAPI | 95472 | 7.1.2 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,00 | 687,07 | - | 687,07 | 687,07 | - | 687,07 | 190,25 | 877,32 | |
| SINAPI | INSUMO | 6142 | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UD | 1,0000000 | 5,57 | 5,57 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UD | 1,0000000 | 681,50 | 681,50 | | | | | | | |
| SINAPI | 100849 | 7.1.3 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | M2 | 1,00 | 25,95 | 3,35 | 29,30 | 25,95 | 3,35 | 29,30 | 8,11 | 37,41 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1536000 | 17,44 | | 2,68 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0484000 | 13,82 | | 0,67 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 377 | ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL | UD | 1,0000000 | 25,95 | 25,95 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 7.1.4 | REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (PORTAS PNES - DOIS LADOS) 40 x 90 cm - (Porta banheiro PNE) | M2 | 0,72 | 57,99 | 16,20 | 74,19 | 41,75 | 11,66 | 53,42 | 14,79 | 68,21 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7800000 | 13,82 | | 10,78 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 15,49 | | 5,42 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 0,9000000 | 28,06 | 25,26 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1341 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | M2 | 1,0500000 | 31,17 | 32,73 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 7.1.5 | BARRA APOIO RETO EM AÇO INÓX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKWAL ou similar | UD | 2,00 | | 150,99 | 150,99 | | 301,98 | 301,98 | 83,62 | 385,60 | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88309 | Pedreiro com encargos complementares | H | 1,0000000 | 17,98 | | 17,98 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 | UN | 1,0000000 | 133,00 | 133,00 | | | | | | | |
| SINAPI | 74125/002 | 7.1.6 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 5MM, COM BISOTÉ DE 1,50 CM - FIXADO COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO COM 04 (quatro) BOTÕES CROMADOS NAS BORDAS. (0,60x1,00) - INSTALADO JUNTO A CADA LAVATÓRIO. | M2 | 1,00 | 403,24 | 63,66 | 466,90 | 403,24 | 63,66 | 466,90 | 129,28 | 596,18 | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000000 | 14,86 | | 26,76 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000000 | 20,50 | | 36,91 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 587 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | KG | 1,5400000 | 25,09 | 38,63 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1360 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M | M2 | 1,0500000 | 19,94 | 20,94 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,1800000 | 9,79 | 1,76 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,0000000 | 341,90 | 341,90 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 7.1.7 | KIT DE EMERGÊNCIA EM BANHEIRO PNE | UD | 1,00 | 349,93 | 12,23 | 362,16 | 349,93 | 12,23 | 362,16 | 100,28 | 462,44 | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500000 | 17,97 | | 8,09 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 13,82 | | 4,15 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 95541 | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA. AF_10/2016 | UD | 2,0000000 | 3,13 | | 6,25 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO E2 | KIT DE EMERGÊNCIA NO BANHEIRO PNE | UD | 1,0000000 | 349,93 | 349,93 | | | | | | | |
| | | 7.2 | ADAPTAÇÃO GUARDA CORPO - ESCADA EXTERNA - ENTRADA PRINCIPAL | | | | | | | | | | 3958,87 | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|------------------|-------|--|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | |
| SINAPI | 99855 - adaptada | 7.2.1 | CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO | M | 10,00 | 150,49 | 56,52 | 207,01 | 1.504,90 | 565,20 | 2.070,10 | 573,21 | 2.643,31 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5560000 | 14,51 | | 22,58 | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8960000 | 17,90 | | 33,94 | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UD | 6,5460000 | 0,95 | 6,21 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0080000 | 19,42 | 0,16 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11033 | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | UD | 2,1820000 | 3,66 | 7,99 | | | | | | |
| 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 | 2,0580000 | 66,15 | 136,13 | | | | | | |
| SINAPI | 99839 | 7.2.2 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - A INSTALAR NA PORÇÃO CENTRAL DA ESCADA | M | 2,50 | 239,74 | 172,37 | 412,11 | 599,35 | 430,93 | 1.030,28 | 285,28 | 1.315,56 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,7480000 | 14,51 | | 68,92 | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,7800000 | 17,90 | | 103,45 | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 546 | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 9,2240000 | 8,21 | 75,77 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,8960000 | 9,68 | 8,67 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0710000 | 19,42 | 1,38 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UD | 3,3330000 | 1,67 | 5,57 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 21012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M | M | 0,9000000 | 66,15 | 59,53 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0290000 | 86,31 | 88,81 | | | | | | |
| | | 7.3 | PINTURA EM GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS - ESCADA E RAMP | | | | | | | | | | 867,28 |
| SINAPI | 100746 | 7.3.1 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 | M2 | 44,45 | 2,68 | 12,60 | 15,28 | 119,13 | 560,08 | 679,21 | 188,07 | 867,28 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6779000 | 18,59 | | 12,60 | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7292 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1274000 | 19,99 | 2,55 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0127000 | 10,28 | 0,13 | | | | | | |
| | | 8 | ITENS ELÉTRICA - COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | 8.252,94 |
| | | 8.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EDICULA | | | | | | | | | | 8252,94 |
| | | 8.1.1 | Quadro elétrico - QD Fundos | pç | 1,00 | 621,69 | 199,63 | 821,32 | 621,69 | 199,63 | 821,32 | 227,42 | 1.048,74 |
| SINAPI | INSUMO | 39756 | Quadro de distribuição padrão Sobrepor, em chapa de aço, para 12 disjuntores, inclui barramento bifásico, bornes, conexões, identificação | pç | 1,0000000 | 376,73 | 376,72 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39465 | Dispositivo proteção contra surtos 20kA | pç | 2,0000000 | 50,69 | 101,38 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34616 | Disjuntor termomagnético bipolar 25A (1 para QDG e outro para Qdfundos) | pç | 2,0000000 | 38,83 | 77,66 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34616 | Disjuntor termomagnético bipolar 20A | pç | 1,0000000 | 38,83 | 38,83 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34653 | Disjuntor termomagnético monopolar 20A | pç | 4,0000000 | 6,78 | 27,10 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 8,0000000 | 17,97 | | 143,75 | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 4,0000000 | 13,97 | | 55,88 | | | | | |
| | | 8.1.2 | Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, quadrada, 40x40cm, fundo vazado, com brita para dreno, tampa em concreto armado | pç | 2,00 | 121,12 | 17,96 | 139,08 | 242,24 | 35,92 | 278,16 | 77,02 | 355,18 |
| SINAPI | INSUMO | 41628 | Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, quadrada, 40x40cm, fundo vazado, com brita para dreno, tampa em concreto armado | pç | 1,0000000 | 121,12 | 121,12 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,3000000 | 17,97 | | 5,39 | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,9000000 | 13,97 | | 12,57 | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|------------|-------------------|--|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | |
| | | 8.1.3 | Duto corrugado em PEAD polietileno de alta densidade para proteção de cabos subterrâneos Ø 3", para cabeamento subterrâneo (NBR 15715) | m | 22,00 | 7,07 | 12,78 | 19,85 | 155,54 | 281,16 | 436,70 | 120,92 | 557,62 |
| SINAPI | INSUMO | 2442 | Duto corrugado em PEAD polietileno de alta densidade para proteção de cabos subterrâneos Ø 3", para cabeamento subterrâneo (NBR 15715) | m | 1,0200000 | 6,93 | 7,07 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,4000000 | 17,97 | 7,19 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,4000000 | 13,97 | 5,59 | | | | | | |
| | | 8.1.4 | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1" | m | 37,00 | 13,93 | 15,97 | 29,90 | 515,41 | 590,89 | 1.106,30 | 306,33 | 1.412,63 |
| TCPO | INSUMO | 16.111.001102.SER | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1" | m | 1,0500000 | 11,96 | 12,56 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 393 | Abraçadeira tipo D, com parafuso, para eletrodutos de 3/4" a 1" | pç | 1,0000000 | 1,38 | 1,37 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 17,97 | 8,98 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 13,97 | 6,99 | | | | | | |
| | | 8.1.5 | Condulete em liga de alumínio fundido Ø 1" com tampa. Acompanham respectivos uniduts. | pç | 32,00 | 16,09 | 19,16 | 35,25 | 514,88 | 613,12 | 1.128,00 | 312,34 | 1.440,34 |
| TCPO | INSUMO | 16.115.000101.SER | Condulete em liga de alumínio fundido Ø 1" com tampa. Acompanham respectivos uniduts. | pç | 1,0000000 | 16,09 | 16,09 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 17,97 | 10,78 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 13,97 | 8,38 | | | | | | |
| | | 8.1.6 | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 330,00 | 2,31 | 3,51 | 5,82 | 762,30 | 1.158,30 | 1.920,60 | 531,81 | 2.452,41 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000401.SER | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 1,0200000 | 2,26 | 2,31 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 17,97 | 1,98 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 13,97 | 1,54 | | | | | | |
| | | 8.1.7 | Cabo isolado em EPR não halogenado 4,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível | m | 75,00 | 4,01 | 3,83 | 7,84 | 300,75 | 287,25 | 588,00 | 162,82 | 750,82 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000302.SER | Cabo isolado em EPR não halogenado 4,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível | m | 1,0200000 | 3,94 | 4,01 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1200000 | 17,97 | 2,16 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1200000 | 13,97 | 1,68 | | | | | | |
| | | 8.1.8 | Tomada universal dois polos 20 A - 250 V padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 5,00 | 14,50 | 6,71 | 21,21 | 72,50 | 33,55 | 106,05 | 29,37 | 135,42 |
| SINAPI | INSUMO | 38075 | Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo) | pç | 1,0000000 | 14,50 | 14,50 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 17,97 | 3,77 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 13,97 | 2,93 | | | | | | |
| | | 8.1.9 | Módulo interruptor simples padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 1,00 | 6,43 | 6,71 | 13,14 | 6,43 | 6,71 | 13,14 | 3,64 | 16,78 |
| SINAPI | INSUMO | 38062 | Módulo interruptor simples padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 1,0000000 | 6,43 | 6,43 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 17,97 | 3,77 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 13,97 | 2,93 | | | | | | |
| | | 8.1.10 | Conjunto interruptor simples e tomada padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 2,00 | 13,93 | 7,98 | 21,91 | 27,86 | 15,96 | 43,82 | 12,13 | 55,95 |
| SINAPI | INSUMO | 38077 | Conjunto interruptor simples e tomada padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 17,97 | 4,49 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 13,97 | 3,49 | | | | | | |
| | | 8.1.11 | Conjunto 2 interruptores simples padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 1,00 | 13,19 | 7,98 | 21,17 | 13,19 | 7,98 | 21,17 | 5,86 | 27,03 |
| SINAPI | INSUMO | 38068 | Conjunto 2 interruptores simples padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 17,97 | 4,49 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 13,97 | 3,49 | | | | | | |
| | | 9 | ITENS CIVIL - COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | 2.982,13 |
| | | 9.1 | TROCA PISO SALA DE AUDIÊNCIA | | | | | | | | | | 138,70 |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
 LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
 ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|------------|------------|---|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | |
| | 97633 | 9.1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 2,00 | - | 14,52 | 14,52 | - | 29,04 | 29,04 | 8,04 | 37,08 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2553000 | 17,92 | 4,58 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7195000 | 13,82 | 9,95 | | | | | | |
| | 87246 | 9.1.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 2,00 | 24,73 | 15,06 | 39,79 | 49,46 | 30,12 | 79,58 | 22,04 | 101,62 |
| SINAPI | INSUMO | 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,0800000 | 20,50 | 22,14 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,8600000 | 0,41 | 2,00 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,2400000 | 2,42 | 0,58 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6400000 | 17,92 | 11,47 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2600000 | 13,82 | 3,59 | | | | | | |
| | | 9.2 | SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS - EDICULA | | | | | | | | | | 1611,51 |
| | 97644 | 9.2.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 3,36 | - | 5,93 | 5,93 | - | 19,92 | 19,92 | 5,52 | 25,44 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1315000 | 17,98 | 2,36 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2582000 | 13,82 | 3,57 | | | | | | |
| | 91341 | 9.2.2 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,36 | 360,16 | 9,52 | 369,68 | 1.210,14 | 31,99 | 1.242,12 | 343,94 | 1.586,07 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8829000 | 18,76 | 16,56 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UD | 4,8166000 | 0,95 | 4,57 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 36888 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M2 | 6,8504000 | 7,86 | 53,87 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UD | 0,5473000 | 521,03 | 285,16 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3826000 | 17,98 | 6,88 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1910000 | 13,82 | 2,64 | | | | | | |
| | | 9.3 | PINTURA EM PORTÃO METÁLICO | | | | | | | | | | 292,67 |
| SINAPI | 100746 | 9.3.1 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 15,00 | 2,68 | 12,60 | 15,28 | 40,20 | 189,00 | 229,20 | 63,47 | 292,67 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6779000 | 18,59 | 12,60 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1274000 | 19,99 | 2,55 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0127000 | 10,28 | 0,13 | | | | | | |
| | | 9.4 | PINTURA EM GRADIL FRONTAL | | | | | | | | | | 939,26 |
| SINAPI | 100746 | 9.4.1 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 48,14 | 2,68 | 12,60 | 15,28 | 129,02 | 606,56 | 735,58 | 203,68 | 939,26 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6779000 | 18,59 | 12,60 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1274000 | 19,99 | 2,55 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0127000 | 10,28 | 0,13 | | | | | | |
| | | 10 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | | 342,21 |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE LARANJEIRAS DO SUL PR

OBRA:
 ENDEREÇO: RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON 1975
 LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL/PR
 ÁREA(m²): 449,39

BDI: 27,69%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITARIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|------------|-------|---|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | |
| SINAPI | 99803 | 10.1 | LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOUVERAM INTERVENÇÕES | M | 200,00 | | 1,34 | 1,34 | | 268,00 | 268,00 | 74,21 | 342,21 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0970000 | 13,82 | 1,34 | | | | | | |

| TOTAL | | | | | | | | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | TOTAL | BDI | TOTAL COM BDI |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-------------|------------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | | 89.022,49 | 39.585,85 | 128.608,34 | 31.391,66 | 160.000,00 |