

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHC

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 | 42.198,99 | 20,45% |
| 2 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL | 72.653,96 | 35,21% |
| 3 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDÍCULA | 41.948,24 | 20,33% |
| 4 | ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA | 14.628,80 | 7,09% |
| 5 | ADEQUAÇÕES PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 5.555,05 | 2,69% |
| 6 | SUSTENTABILIDADE | 5.123,74 | 2,48% |
| 7 | ACESSIBILIDADE - BWC PNE / GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS | 9.339,01 | 4,53% |
| 8 | ITENS ELÉTRICA - COMPLEMENTARES | 10.616,72 | 5,15% |
| 9 | ITENS CIVIL - COMPLEMENTARES | 3.834,20 | 1,86% |
| 10 | LIMPEZA FINAL | 439,32 | 0,21% |
| TOTAL | | 206.338,05 | 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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | | | | | | | | | | | 42.198,99 |
| SINAPI | 93565 | 1.1 | Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período - 110h/mês (220/2) | MES | 2,00 | 7.106,55 | - | 7.106,55 | 7.106,55 | - | 14.213,10 | 14.213,10 | 3.938,45 | 18.151,55 |
| SINAPI | 94295 | 1.2 | Mestre de obras - período integral - 220h/mês | MES | 2,00 | 7.713,67 | - | 7.713,67 | 7.713,67 | - | 15.427,34 | 15.427,34 | 4.274,92 | 19.702,26 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 1.3 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização | M2 | 2,00 | | 351,75 | 58,23 | 409,98 | 703,50 | 116,46 | 819,96 | 227,21 | 1.047,17 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 22,69 | | 22,69 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000000 | 17,77 | | 35,54 | | | | | | |
| 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 | 271,95 | 2,72 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4417 | PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO) | M | 1,0000000 | 8,08 | 8,08 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 4,0000000 | 4,68 | 18,72 | | | | | | | |
| 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 | 320,00 | 320,00 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100000 | 20,24 | 2,23 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | | 1.4 | CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³ | UD | 8,00 | | - | 260,00 | 260,00 | - | 2.080,00 | 2.080,00 | 576,37 | 2.656,37 |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 01 | CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³ | UD | 1,0000000 | 260,00 | | 260,00 | | | | | | |
| 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 | MÊS | 2,00 | | 24,96 | - | 24,96 | 49,92 | - | 49,92 | 13,83 | 63,75 |
| 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 | MÊS | 1,0000000 | 24,96 | 24,96 | | | | | | | |
| SINAPI | 97063 | 1.6 | Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos | M2 | 50,00 | | 1,81 | 7,24 | 9,05 | 90,50 | 362,00 | 452,50 | 125,39 | 577,89 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2951000 | 21,03 | | 6,20 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0590000 | 17,77 | | 1,04 | | | | | | |
| 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 | 10,87 | 1,81 | | | | | | | |
| | | 2 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL | | | | | | | | | | | 72.653,96 |
| SINAPI | 97647 | 2.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 197,74 | | - | 2,77 | 2,77 | - | 547,73 | 547,73 | 151,78 | 699,50 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0971000 | 17,77 | | 1,72 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0494000 | 21,38 | | 1,05 | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 2.2 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 197,74 | 5,27 | 2,33 | 7,60 | 1.042,07 | 460,72 | 1.502,79 | 416,42 | 1.919,22 | |
| 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 | 1,27 | 5,27 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620000 | 17,77 | | 1,10 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560000 | 21,38 | | 1,19 | | | | | | |
| 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 | 22,32 | 0,02 | | | | | | | |
| 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 | 21,47 | 0,02 | | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 2.3 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 197,74 | 259,52 | - | 259,52 | 51.316,45 | - | 51.316,45 | 10.740,53 | 62.056,98 | |

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: 27,71%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | 226,46 | 259,52 | | | | | | | |
| SINAPI | 85383 | 2.4 | REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 65,76 | | - | 3,55 | 3,55 | | | | 233,45 | 233,45 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 17,77 | | 3,55 | | | | | | |
| 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 | | 47,42 | 6,76 | 54,18 | 2.876,50 | 410,06 | 3.286,56 | 910,71 | 4.197,26 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,1980000 | 24,12 | 4,78 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0060000 | 19,90 | 0,12 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0012000 | 61,33 | 0,07 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0450000 | 126,52 | 5,69 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 40873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | M | 1,0500000 | 35,01 | 36,76 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2070000 | 17,77 | | 3,68 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1120000 | 21,38 | | 2,39 | | | | | | |
| 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 | 22,32 | 0,29 | | | | | | | |
| 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 | 21,47 | 0,39 | | | | | | | |
| SINAPI | 101979 | 2.6 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 52,76 | | 45,95 | 5,74 | 51,69 | 2.424,32 | 302,84 | 2.727,16 | 755,70 | 3.482,86 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0920000 | 24,12 | 2,22 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,1500000 | 37,55 | 43,18 | | | | | | | |
| 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 | 0,41 | 0,55 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 23,12 | | 4,14 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 17,77 | | 1,60 | | | | | | |
| | | 3 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA - EDÍCULA | | | | | | | | | | | 41.948,24 |
| SINAPI | 97647 | 3.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 111,50 | | - | 2,77 | 2,77 | | | | 308,86 | 308,86 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0971000 | 17,77 | | 1,72 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0494000 | 21,38 | | 1,05 | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 3.2 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 111,50 | | 5,27 | 2,33 | 7,60 | 587,62 | 259,80 | 847,42 | 234,82 | 1.082,23 |
| 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 | 1,27 | 5,27 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620000 | 17,77 | | 1,10 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560000 | 21,38 | | 1,19 | | | | | | |
| 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 | 22,32 | 0,02 | | | | | | | |
| 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 | 21,47 | 0,02 | | | | | | | |
| SINAPI | 94216 | 3.3 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 111,50 | | 259,52 | - | 259,52 | 28.937,00 | - | 28.937,00 | 6.056,51 | 34.993,51 |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | 226,46 | 259,52 | | | | | | | |
| SINAPI | 85383 | 3.4 | REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 31,02 | | 3,55 | 3,55 | | 110,12 | 110,12 | 30,51 | 140,64 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 17,77 | | 3,55 | | | | | | |
| 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 | | 72,64 | 10,40 | 83,04 | 2.253,29 | 322,61 | 2.575,90 | 713,78 | 3.289,68 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,1980000 | 24,12 | 4,78 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0060000 | 19,90 | 0,12 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0012000 | 61,33 | 0,07 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0700000 | 126,52 | 8,86 | | | | | | | |
| 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 | 35,01 | 58,82 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300000 | 17,77 | | 5,86 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800000 | 21,38 | | 3,85 | | | | | | |
| 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 | 22,32 | | 0,29 | | | | | | |
| 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 | 21,47 | | 0,39 | | | | | | |
| SINAPI | 101979 | 3.6 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 31,02 | | 45,95 | 5,74 | 51,69 | 1.425,37 | 178,05 | 1.603,42 | 444,31 | 2.047,73 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0920000 | 24,12 | 2,22 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,1500000 | 37,55 | 43,18 | | | | | | | |
| 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 | 0,41 | 0,55 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 23,12 | | 4,14 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 17,77 | | 1,60 | | | | | | |
| | | 4 | ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA | | | | | | | | | | 14.628,80 | |
| | | 4.1 | ELEVAÇÃO DE MURO LATERAL | | | | | | | | | | 14.628,80 | |
| 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 | 23,77 | 43,85 | 67,62 | 770,86 | 1.422,06 | 2.192,92 | 607,66 | 2.800,57 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3700000 | 23,12 | | 31,67 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6850000 | 17,77 | | 12,17 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7266 | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | MIL | 0,0279300 | 655,17 | 18,30 | | | | | | | |
| 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 | 4,18 | 1,76 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | CENTO | 0,0050000 | 38,39 | 0,19 | | | | | | | |
| 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 | 359,06 | 3,52 | | | | | | | |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | 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 | 1,57 | 1,74 | 3,31 | 101,83 | 112,86 | 214,69 | 59,49 | 274,18 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 23,12 | | | | 1,62 | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070000 | 17,77 | | | | 0,12 | | | |
| 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 | 374,55 | 1,57 | | | | | | |
| 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 | 17,69 | 13,91 | 31,60 | 1.147,37 | 902,20 | 2.049,58 | 567,94 | 2.617,51 |
| 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 | 470,51 | 17,69 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700000 | 23,12 | | | | 10,87 | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710000 | 17,77 | | | | 3,04 | | | |
| SINAPI | 88489 | 4.1.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 235,00 | 7,03 | 5,70 | 12,73 | 1.652,05 | 1.339,50 | 2.991,55 | 828,96 | 3.820,51 |
| SINAPI | INSUMO | 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300000 | 21,31 | 7,03 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1870000 | 23,90 | | | | 4,47 | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0690000 | 17,77 | | | | 1,23 | | | |
| SINAPI | 101979 | 4.1.5 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (MUROS LATERAIS DIREITA E ESQUERDA) | M | 77,50 | 45,95 | 5,74 | 51,69 | 3.561,13 | 444,85 | 4.005,98 | 1.110,06 | 5.116,03 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0920000 | 24,12 | 2,22 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,1500000 | 37,55 | 43,18 | | | | | | |
| 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 | 0,41 | 0,55 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 23,12 | | | | 4,14 | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 17,77 | | | | 1,60 | | | |
| | | 5 | ADEQUAÇÕES PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | | | | | | | | | | 5.555,05 |
| | | 5.1 | ADEQUAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO | | | | | | | | | | 609,06 |
| 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 | 140,75 | 18,22 | 158,97 | 422,25 | 54,66 | 476,91 | 132,15 | 609,06 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 17,44 | 7,97 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 22,42 | 10,25 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,0000000 | 0,57 | 1,14 | | | | | | |
| 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 | 139,61 | 139,61 | | | | | | |
| | | 5.2 | ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | 569,13 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.1 | Placa de sinalização PPC S2 tamanho 30X15cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 3,00 | 19,77 | 4,44 | 24,21 | 59,31 | 13,32 | 72,63 | 20,13 | 92,76 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 17,77 | 4,44 | | | | | | |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|------------|-------------------|---|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|---------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 02 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S2 TAMANHO 300X150MM, FOTLUMINESCENTE | M2 | 0,0450000 | 420,71 | 18,93 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0300000 | 27,90 | 0,84 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.2 | Placa de sinalização PPC S3 tamanho 30X15cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 3,00 | | 17,88 | 4,44 | 22,32 | 53,64 | 13,32 | 66,96 | 18,55 | 85,51 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 17,77 | | 4,44 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 03 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S3, TAMANHO 300X150MM, FOTLUMINESCENTE | M2 | 0,0450000 | 378,84 | 17,05 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0300000 | 27,90 | 0,84 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.2.3 | Placa de sinalização PPC S12 tamanho 30X15cm fotoluminescente, aplicada com fita dupla face - Fornecimento e instalação | UD | 1,00 | | 20,99 | 4,44 | 25,43 | 20,99 | 4,44 | 25,43 | 7,05 | 32,48 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 17,77 | | 4,44 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 04 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S12, TAMANHO 300X150MM, FOTLUMINESCENTE | M2 | 0,0450000 | 447,91 | 20,16 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0300000 | 27,90 | 0,84 | | | | | | | |
| 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 | | 13,87 | 4,44 | 18,31 | 41,61 | 13,32 | 54,93 | 15,22 | 70,15 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 17,77 | | 4,44 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 06 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EXTINTOR, ALARME SONORO, HIDRANTE, BOMBA DE INCÊNDIO, TAMANHO 200X200MM, FOTLUMINESCENTE | UD | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 | | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 05 | FITA DUPLA FACE ROLO 12MM X 20M | UD | 0,0200000 | 27,90 | 0,56 | | | | | | | |
| 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 | | 69,90 | 5,33 | 75,23 | 209,70 | 15,99 | 225,69 | 62,54 | 288,23 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 17,77 | | 5,33 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 07 | DECALQUE EM VINIL AUTO-ADESIVO TIPO E17 PARA SINALIZAÇÃO DE SOLO - VERMELHO/AMARELO - 1000X1000MM | M2 | 1,0000000 | 69,90 | 69,90 | | | | | | | |
| | | 5.3 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | | 4376,86 |
| | | 5.3.1 | Bloco de iluminação de emergência 30 LEDs, bateria de Lítio, 127V, autonomia 6 horas | pç | 9,00 | | 24,87 | 24,64 | 49,51 | 223,83 | 221,76 | 445,59 | 123,47 | 569,06 |
| SINAPI | INSUMO | 38774 | Bloco de iluminação de emergência 30 LEDs, bateria de Lítio, 127V, autonomia 6 horas | pç | 1,0000000 | 24,87 | 24,87 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 23,10 | | 13,86 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 17,96 | | 10,78 | | | | | | |
| | | 5.3.2 | Balizador de indicação "Saída", com led, 127V, autonomia 2 horas | pç | 7,00 | | 63,53 | 28,74 | 92,27 | 444,71 | 201,18 | 645,89 | 178,98 | 824,87 |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO E1 | Balizador de indicação "Saída", com led, 127V, autonomia 2 horas | pç | 1,0000000 | 63,53 | 63,53 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,7000000 | 23,10 | | 16,17 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,7000000 | 17,96 | | 12,57 | | | | | | |
| | | 5.3.3 | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 90,00 | | 2,97 | 4,52 | 7,49 | 267,30 | 406,80 | 674,10 | 186,79 | 860,89 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000401.SER | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 1,0200000 | 2,91 | 2,97 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 23,10 | | 2,54 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 17,96 | | 1,98 | | | | | | |
| | | 5.3.4 | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 20 mm 3/4" | m | 14,00 | | 14,93 | 20,53 | 35,46 | 209,02 | 287,42 | 496,44 | 137,56 | 634,00 |
| TCPO | INSUMO | 16.111.001101.SER | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 20 mm 3/4" | m | 1,0500000 | 12,53 | 13,16 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 393 | Abraçadeira tipo D, com parafuso, para eletrodutos de 3/4" a 1" | pç | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 23,10 | | 11,55 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 17,96 | | 8,98 | | | | | | |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------|------------|-----------------------|--|-------|------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| | | 5.3.5 | Eletroduto PVC rígido roscável 3/4 a 1" | m | 16,00 | | 7,11 | 6,16 | 13,27 | 113,76 | 98,56 | 212,32 | 58,83 | 271,15 |
| SINAPI | INSUMO | 2685 | Eletroduto PVC rígido roscável 3/4 a 1" | m | 1,1000000 | 6,46 | 7,11 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1500000 | 23,10 | | 3,47 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1500000 | 17,96 | | 2,69 | | | | | | |
| | | 5.3.6 | Condulete em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts. | pç | 19,00 | | 13,27 | 24,64 | 37,91 | 252,13 | 468,16 | 720,29 | 199,59 | 919,88 |
| TCPO | INSUMO | 16.115.000100.S ER | Condulete em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts. | pç | 1,0000000 | 13,27 | 13,27 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | H | 0,6000000 | 23,10 | | 13,86 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | 0,6000000 | 17,96 | | 10,78 | | | | | | |
| | | 5.3.7 | Tomada universal dois polos 10 A - 250 V padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 12,00 | | 10,76 | 8,62 | 19,38 | 129,12 | 103,44 | 232,56 | 64,44 | 297,00 |
| SINAPI | INSUMO | 7528 | Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo) | pç | 1,0000000 | 10,76 | 10,76 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 23,10 | | 4,85 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 17,96 | | 3,77 | | | | | | |
| | | 6 | SUSTENTABILIDADE | | | | | | | | | | | 5.123,74 |
| | | 6.1 | ILUMINAÇÃO LED | | | | | | | | | | | 3306,00 |
| | | 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 | | 13,23 | 20,53 | 33,76 | 370,44 | 574,84 | 945,28 | 261,94 | 1.207,22 |
| SINAPI | INSUMO | 39386 | Lâmpada LED tubular bivolt 8 a 10 W, BASE G13. | pç | 1,0000000 | 13,23 | 13,23 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 23,10 | | 11,55 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 17,96 | | 8,98 | | | | | | |
| | | 6.1.2 | Refletor IP65 pra uso externo 50W | pç | 10,00 | | 58,08 | 36,95 | 95,03 | 580,80 | 369,50 | 950,30 | 263,33 | 1.213,63 |
| SINAPI | INSUMO | 39391 | Refletor IP65 pra uso externo 50W | pç | 1,0000000 | 58,08 | 58,08 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,9000000 | 23,10 | | 20,79 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,9000000 | 17,96 | | 16,16 | | | | | | |
| | | 6.1.3 | Luminária LED PLAFON sobrepor mínimo 12W bivolt | pç | 7,00 | | 22,75 | 32,85 | 55,60 | 159,25 | 229,95 | 389,20 | 107,85 | 497,05 |
| SINAPI | INSUMO | 39385 | Luminária LED PLAFON sobrepor mínimo 12W bivolt | pç | 1,0000000 | 22,75 | 22,75 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 23,10 | | 18,48 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 17,96 | | 14,37 | | | | | | |
| | | 6.1.4 | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 15,00 | | 2,97 | 4,52 | 7,49 | 44,55 | 67,80 | 112,35 | 31,13 | 143,48 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000401.S ER | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 1,0200000 | 2,91 | 2,97 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 23,10 | | 2,54 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 17,96 | | 1,98 | | | | | | |
| | | 6.1.5 | Relé fotoelétrico para uso externo (acionamento circuito de iluminação) inclui base | pç | 3,00 | | 31,00 | 32,85 | 63,85 | 93,00 | 98,55 | 191,55 | 53,08 | 244,63 |
| SINAPI | INSUMO | 2510 | Relé fotoelétrico bivolt 1000W, sem base | pç | 1,0000000 | 19,72 | 19,72 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39380 | Base para Relé fotoelétrico | pç | 1,0000000 | 11,28 | 11,28 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 23,10 | | 18,48 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,8000000 | 17,96 | | 14,37 | | | | | | |
| | | 6.2 | CISTERNA DE REUSO | | | | | | | | | | | 1817,73 |
| | | 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 | | 988,01 | 398,60 | 1.386,61 | 988,01 | 398,60 | 1.386,61 | 384,23 | 1.770,84 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000000 | 17,44 | | 174,40 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000000 | 22,42 | | 224,20 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 89800 | Tube PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm) | m | 12,0000000 | 25,36 | 304,32 | | | | | | | |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|------------|------------|--|-------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO 08 | KIT CISTERNA VERTICAL 600 L - INCLUSO FILTRO E SEPARADOR DE FOLHAS | UD | 1,0000000 | 683,69 | 683,69 | | | | | | | |
| 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 | | 32,46 | 4,26 | 36,72 | 32,46 | 4,26 | 36,72 | 10,18 | 46,90 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481000 | 17,44 | | 0,84 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525000 | 22,42 | | 3,42 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | ud | 0,0210000 | 4,88 | 0,10 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 13417 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | ud | 1,0000000 | 32,36 | 32,36 | | | | | | | |
| | | 7 | ACESSIBILIDADE - BWC PNE / GUARDA-CORPOS E CORRIMAOS | | | | | | | | | | | 9.339,01 |
| | | 7.1 | BWC PNE | | | | | | | | | | | 3133,69 |
| SINAPI | 97663 | 7.1.1 | REMOÇÃO DE LOUÇAS | UD | 1,00 | | - | 10,06 | 10,06 | | - | 10,06 | 2,79 | 12,85 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88267 | ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1755000 | 22,42 | | 3,93 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3448000 | 17,77 | | 6,13 | | | | | | |
| 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 | 883,29 | - | 883,29 | 883,29 | | - | 883,29 | 244,76 | 1.128,05 |
| SINAPI | INSUMO | 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UD | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 | | | | | | | |
| 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 | 876,13 | 876,13 | | | | | | | |
| SINAPI | 100849 | 7.1.3 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | M2 | 1,00 | | 33,36 | 4,30 | 37,66 | 33,36 | 4,30 | 37,66 | 10,44 | 48,10 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1536000 | 22,42 | | 3,44 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0484000 | 17,77 | | 0,86 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 377 | ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL | UD | 1,0000000 | 33,36 | 33,36 | | | | | | | |
| 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 | 74,55 | 20,83 | 95,38 | 53,68 | 15,00 | 68,67 | 19,03 | 87,70 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7800000 | 17,77 | | 13,86 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 19,92 | | 6,97 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 0,9000000 | 36,08 | 32,47 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1341 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | M2 | 1,0500000 | 40,07 | 42,07 | | | | | | | |
| 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 | | - | 194,11 | 194,11 | | - | 388,22 | 107,58 | 495,80 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88309 | Pedreiro com encargos complementares | H | 1,0000000 | 23,12 | | 23,12 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 | UN | 1,0000000 | 170,99 | 170,99 | | | | | | | |
| 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 | 518,40 | 81,85 | 600,25 | 518,40 | 81,85 | 600,25 | 166,33 | 766,58 | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000000 | 19,11 | | 34,40 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000000 | 26,36 | | 47,45 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 587 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | KG | 1,5400000 | 32,25 | 49,67 | | | | | | | |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | 1360 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M | M2 | 1,0500000 | 25,64 | 26,92 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,1800000 | 12,58 | 2,26 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,0000000 | 439,55 | 439,55 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 7.1.7 | KIT DE EMERGÊNCIA EM BANHEIRO PNE | UD | 1,00 | | 449,87 | 15,73 | 465,60 | 449,87 | 15,73 | 465,60 | 129,02 | 594,62 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500000 | 23,10 | | 10,40 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 17,77 | | 5,33 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 95541 | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 | UD | 2,0000000 | 4,02 | | 8,04 | | | | | | |
| COTAÇÃO | INSUMO | COTAÇÃO E2 | KIT DE EMERGÊNCIA NO BANHEIRO PNE | UD | 1,0000000 | 449,87 | 449,87 | | | | | | | |
| | | 7.2 | ADAPTAÇÃO GUARDA CORPO - ESCADA EXTERNA - ENTRADA PRINCIPAL | | | | | | | | | | | 5090,39 |
| SINAPI | 99855 - adaptada | 7.2.1 | CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO | M | 10,00 | 193,48 | 72,66 | 266,14 | 1.934,80 | 726,60 | 2.661,40 | 737,47 | 3.398,87 | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5560000 | 18,66 | | 29,03 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8960000 | 23,01 | | 43,63 | | | | | | |
| 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 | 1,22 | 7,99 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0080000 | 24,96 | 0,20 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11033 | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | UD | 2,1820000 | 4,71 | 10,28 | | | | | | | |
| 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 | 85,04 | 175,01 | | | | | | | |
| 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 | 308,20 | 221,60 | 529,80 | 770,50 | 554,00 | 1.324,50 | 367,02 | 1.691,52 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,7480000 | 18,66 | 88,60 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,7800000 | 23,01 | 133,00 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 546 | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 9,2240000 | 10,56 | 97,41 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,8960000 | 12,44 | 11,15 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0710000 | 24,96 | 1,77 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UD | 3,3330000 | 2,15 | 7,17 | | | | | | | |
| 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 | 85,04 | 76,54 | | | | | | | |
| 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 | 110,96 | 114,18 | | | | | | | |
| | | 7.3 | PINTURA EM GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS - ESCADA E RAMPAS | | | | | | | | | | | 1114,93 |
| 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 | 3,44 | 16,20 | 19,64 | 152,91 | 720,11 | 873,02 | 241,91 | 1.114,93 | |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6779000 | 23,90 | | 16,20 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1274000 | 25,70 | 3,27 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0127000 | 13,21 | 0,17 | | | | | | | |

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: 27,71%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | ITENS ELÉTRICA - COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | 10.616,72 | |
| | | 8.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EDICULA | | | | | | | | | | 10616,72 | |
| | | 8.1.1 | Quadro elétrico - QD Fundos | pç | 1,00 | | 799,26 | 256,64 | 1.055,90 | 799,26 | 256,64 | 1.055,90 | 292,59 | 1.348,49 |
| SINAPI | INSUMO | 39756 | Quadro de distribuição padrão Sobrepor, em chapa de aço, para 12 disjuntores, inclui barramento bifásico, bornes, conexões, identificação | pç | 1,0000000 | 484,32 | 484,32 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 39465 | Dispositivo proteção contra surtos 20KA | pç | 2,0000000 | 65,17 | 130,34 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34616 | Disjuntor termomagnético bipolar 25A (1 para QDG e outro para Qdfundos) | pç | 2,0000000 | 49,92 | 99,84 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34616 | Disjuntor termomagnético bipolar 20A | pç | 1,0000000 | 49,92 | 49,92 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34653 | Disjuntor termomagnético monopolar 20A | pç | 4,0000000 | 8,71 | 34,84 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 8,0000000 | 23,10 | | 184,80 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 4,0000000 | 17,96 | | 71,84 | | | | | | |
| | | 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 | | 155,71 | 23,09 | 178,80 | 311,42 | 46,18 | 357,60 | 99,09 | 456,69 |
| 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 | 155,71 | 155,71 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,3000000 | 23,10 | | 6,93 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,9000000 | 17,96 | | 16,16 | | | | | | |
| | | 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 | | 9,09 | 16,42 | 25,51 | 199,98 | 361,24 | 561,22 | 155,51 | 716,73 |
| 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 | 8,91 | 9,09 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,4000000 | 23,10 | | 9,24 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,4000000 | 17,96 | | 7,18 | | | | | | |
| | | 8.1.4 | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1" | m | 37,00 | | 17,92 | 20,53 | 38,45 | 663,04 | 759,61 | 1.422,65 | 394,22 | 1.816,87 |
| TCPO | INSUMO | 16.111.001102.SER | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1" | m | 1,0500000 | 15,38 | 16,15 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 393 | Abraçadeira tipo D, com parafuso, para eletrodutos de 3/4" a 1" | pç | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 23,10 | | 11,55 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,5000000 | 17,96 | | 8,98 | | | | | | |
| | | 8.1.5 | Condulete em liga de alumínio fundido Ø 1" com tampa. Acompanham respectivos uniduts. | pç | 32,00 | | 20,69 | 24,64 | 45,33 | 662,08 | 788,48 | 1.450,56 | 401,95 | 1.852,51 |
| TCPO | INSUMO | 16.115.000101.SER | Condulete em liga de alumínio fundido Ø 1" com tampa. Acompanham respectivos uniduts. | pç | 1,0000000 | 20,69 | 20,69 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 23,10 | | 13,86 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,6000000 | 17,96 | | 10,78 | | | | | | |
| | | 8.1.6 | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 330,00 | | 2,97 | 4,52 | 7,49 | 980,10 | 1.491,60 | 2.471,70 | 684,91 | 3.156,61 |
| TCPO | INSUMO | 16.119.000401.SER | Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível | m | 1,0200000 | 2,91 | 2,97 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 23,10 | | 2,54 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1100000 | 17,96 | | 1,98 | | | | | | |
| | | 8.1.7 | Cabo isolado em EPR não halogenado 4,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível | m | 75,00 | | 5,16 | 4,93 | 10,09 | 387,00 | 369,75 | 756,75 | 209,70 | 966,45 |
| 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 | 5,06 | 5,16 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1200000 | 23,10 | | 2,77 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1200000 | 17,96 | | 2,16 | | | | | | |
| | | 8.1.8 | Tomada universal dois polos 20 A - 250 V padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 5,00 | | 18,64 | 8,62 | 27,26 | 93,20 | 43,10 | 136,30 | 37,77 | 174,07 |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | 38075 | Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo) | pç | 1,0000000 | 18,64 | 18,64 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 23,10 | | 4,85 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 17,96 | | 3,77 | | | | | | |
| | | 8.1.9 | Módulo interruptor simples padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 1,00 | | 8,26 | 8,62 | 16,88 | 8,26 | 8,62 | 16,88 | 4,68 | 21,56 |
| SINAPI | INSUMO | 38062 | Módulo interruptor simples padrão embutir, inclui módulo, placa e suporte | pç | 1,0000000 | 8,26 | 8,26 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 23,10 | | 4,85 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2100000 | 17,96 | | 3,77 | | | | | | |
| | | 8.1.10 | Conjunto interruptor simples e tomada padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 2,00 | | 17,91 | 10,27 | 28,18 | 35,82 | 20,54 | 56,36 | 15,62 | 71,98 |
| SINAPI | INSUMO | 38077 | Conjunto interruptor simples e tomada padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 1,0000000 | 17,91 | 17,91 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 23,10 | | 5,78 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 17,96 | | 4,49 | | | | | | |
| | | 8.1.11 | Conjunto 2 interruptores simples padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 1,00 | | 16,96 | 10,27 | 27,23 | 16,96 | 10,27 | 27,23 | 7,55 | 34,78 |
| SINAPI | INSUMO | 38068 | Conjunto 2 interruptores simples padrão embutir, inclui módulos, placa e suporte | pç | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88264 | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 23,10 | | 5,78 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88247 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2500000 | 17,96 | | 4,49 | | | | | | |
| | | 9 | ITENS CIVIL - COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | 3.834,20 |
| | | 9.1 | TROCA PISO SALA DE AUDIÊNCIA | | | | | | | | | | | 178,36 |
| | | 97633 | 9.1.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 2,00 | | - | 18,67 | 18,67 | - | 37,34 | 37,34 | 10,35 | 47,69 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2553000 | 23,04 | | 5,88 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7195000 | 17,77 | | 12,79 | | | | | | |
| | | 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 | | 31,79 | 19,37 | 51,16 | 63,58 | 38,74 | 102,32 | 28,35 | 130,67 |
| SINAPI | INSUMO | 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,0800000 | 26,36 | 28,47 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,8600000 | 0,53 | 2,58 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,2400000 | 3,11 | 0,75 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6400000 | 23,04 | | 14,75 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2600000 | 17,77 | | 4,62 | | | | | | |
| | | 9.2 | SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS - EDÍCULA | | | | | | | | | | | 2072,15 |
| | | 97644 | 9.2.1 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 3,36 | | - | 7,63 | 7,63 | - | 25,64 | 25,64 | 7,10 | 32,74 |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1315000 | 23,12 | | 3,04 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2582000 | 17,77 | | 4,59 | | | | | | |
| | | 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 | | 463,03 | 12,24 | 475,27 | 1.555,78 | 41,13 | 1.596,91 | 442,50 | 2.039,41 |
| SINAPI | INSUMO | 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8829000 | 24,12 | 21,30 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7568 | BÚCHA 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 | 1,22 | 5,88 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 36888 | GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M2 | 6,8504000 | 10,11 | 69,26 | | | | | | | |

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: 27,71%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: jul/21

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE | PREÇO UNITÁRIO | | | 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 | 39025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UD | 0,5473000 | 669,83 | 366,60 | | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3826000 | 23,12 | | 8,85 | | | | | | |
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1910000 | 17,77 | | 3,39 | | | | | | |
| | | 9.3 | PINTURA EM PORTÃO METÁLICO | | | | | | | | | | 376,23 | |
| SINAPI | 100746 | 9.3.1 | 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 | 15,00 | | 3,44 | 16,20 | 19,64 | 51,60 | 243,00 | 294,60 | 81,63 | 376,23 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6779000 | 23,90 | | 16,20 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1274000 | 25,70 | 3,27 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0127000 | 13,21 | 0,17 | | | | | | | |
| | | 9.4 | PINTURA EM GRADIL FRONTAL | | | | | | | | | | 1207,46 | |
| 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 | | 3,44 | 16,20 | 19,64 | 165,60 | 779,87 | 945,47 | 261,99 | 1.207,46 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6779000 | 23,90 | | 16,20 | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1274000 | 25,70 | 3,27 | | | | | | | |
| SINAPI | INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0127000 | 13,21 | 0,17 | | | | | | | |
| | | 10 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | | 439,32 | |
| SINAPI | 99803 | 10.1 | LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOVERAM INTERVENÇÕES | M | 200,00 | | - | 1,72 | 1,72 | - | 344,00 | 344,00 | 95,32 | 439,32 |
| SINAPI | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0970000 | 17,77 | | 1,72 | | | | | | |

| TOTAL | | | | | | | | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | TOTAL | BDI | TOTAL COM BDI |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | | 114.446,14 | 51.382,09 | 165.828,23 | 40.509,82 | 206.338,05 |