

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS, INSTALAÇÃO DE MURO EM VIDRO LAMINADO, REMOÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, DESENTUPIMENTO DE PRUMADAS PLUVIAIS, PINTURA DAS PAREDES DOS HALLS DE ELEVADORES E ESCADAS, TROCA DE REGISTROS NA REDE DE HIDRANTES, ADEQUAÇÕES NO TERRAÇO DA SGP (COBERTURA) E PINTURA DE GABINETE AFETADO PELA INFILTRAÇÃO DAS FLOREIRAS DA COBERTURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EDIFÍCIO RIO BRANCO E CASARÃO
ENDEREÇO: ALAMEDA DR. CARLOS DE CARVALHO, 528
LOCAL: CURITIBA/PR

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | % OBRA | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | MÊS 5 (20 DIAS) | | TOTAL | |
|-----------|--|----------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| | | | | % | VALOR R\$ | % | VALOR R\$ | % | VALOR R\$ | % | VALOR R\$ | % | VALOR R\$ | % | VALOR R\$ |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | R\$19.733,66 | 3,49% | 35,92% | R\$7.089,28 | 0,00% | R\$0,00 | 27,97% | R\$5.518,83 | 18,05% | R\$3.562,77 | 18,05% | R\$3.562,77 | 100,00% | R\$19.733,66 |
| 1.1 | MESTRE DE OBRAS - 220h/mês | R\$12.340,48 | 2,18% | 33,33% | R\$4.113,47 | | R\$0,00 | 33,33% | R\$4.113,31 | 16,67% | R\$2.056,85 | 16,67% | R\$2.056,85 | 100,00% | R\$12.340,48 |
| 1.2 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - obtenção de licença e alvará, acompanhamento técnico | R\$6.626,06 | 1,17% | 33,33% | R\$2.208,69 | | R\$0,00 | 21,21% | R\$1.405,83 | 22,73% | R\$1.505,92 | 22,73% | R\$1.505,92 | 100,00% | R\$6.626,06 |
| 1.3 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização | R\$767,12 | 0,14% | 100,00% | R\$767,12 | | | | | | | | | 100,00% | R\$767,12 |
| 2 | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS - DENTRO DO ALINHAMENTO PREDIAL | R\$106.654,14 | 18,84% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 9,93% | R\$10.588,62 | 40,45% | R\$43.143,48 | 49,62% | R\$52.922,04 | 100,00% | R\$106.654,14 |
| 2.1 | REMOÇÃO PISO DE GRANITO EXISTENTE | R\$6.153,41 | 1,09% | | | | R\$0,00 | 100,00% | R\$6.153,41 | | | | | 100,00% | R\$6.153,41 |
| 2.2 | LIMPEZA E PREPARAÇÃO DAS PEÇAS DE PISO DE GRANITO PARA REAPROVEITAMENTO | R\$2.237,62 | 0,40% | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$2.237,62 | 100,00% | R\$2.237,62 |
| 2.3 | CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO | R\$1.629,04 | 0,29% | | | | R\$0,00 | 100,00% | R\$1.629,04 | | | | | 100,00% | R\$1.629,04 |
| 2.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER | R\$24.869,60 | 4,39% | | | | R\$0,00 | | | 60,00% | R\$14.921,76 | 40,00% | R\$9.947,84 | 100,00% | R\$24.869,60 |
| 2.5 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA - REGULARIZAÇÃO | R\$12.100,02 | 2,14% | | | | R\$0,00 | 28,19% | R\$2.806,17 | | | 76,81% | R\$9.293,85 | 100,00% | R\$12.100,02 |
| 2.6 | INSTALAÇÃO PISO EM GRANITO, CONFORME PAGINAÇÃO | R\$12.880,11 | 2,28% | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$12.880,11 | 100,00% | R\$12.880,11 |
| 2.7 | INSTALAÇÃO PISO EM PORCELANATO, CONFORME PAGINAÇÃO | R\$46.406,54 | 8,20% | | | | R\$0,00 | | | | | 60,00% | R\$27.843,92 | 100,00% | R\$46.406,54 |
| 2.8 | PINTURA EM FAIXA DE SOLTURA | R\$377,80 | 0,07% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$377,80 | | | 100,00% | R\$377,80 |
| 3 | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS - PASSEIO (FACHADA CARLOS DE CARVALHO) | R\$8.521,90 | 1,51% | 27,19% | R\$2.316,87 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 12,27% | R\$1.045,54 | 60,54% | R\$5.159,49 | 100,00% | R\$8.521,90 |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. | R\$1.733,37 | 0,31% | 63,18% | R\$1.095,09 | | R\$0,00 | | | 36,82% | R\$638,28 | | | 100,00% | R\$1.733,37 |
| 3.2 | CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO | R\$1.629,04 | 0,29% | 75,00% | R\$1.221,78 | | R\$0,00 | | | 25,00% | R\$407,26 | | | 100,00% | R\$1.629,04 |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO - REAPROVEITAMENTO | R\$1.455,44 | 0,26% | | | | | | | | | 100,00% | R\$1.455,44 | 100,00% | R\$1.455,44 |
| 3.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO - PLACAS NOVAS | R\$3.704,05 | 0,65% | | | | | | | | | 100,00% | R\$3.704,05 | 100,00% | R\$3.704,05 |
| 4 | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS - PASSEIO (FACHADA VISCONDE DO RIO BRANCO) | R\$34.432,08 | 6,08% | 19,87% | R\$6.842,66 | 0,00% | R\$0,00 | 28,60% | R\$9.846,75 | 21,76% | R\$7.491,87 | 29,77% | R\$10.250,80 | 100,00% | R\$34.432,08 |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. | R\$5.162,57 | 0,91% | 24,85% | R\$1.282,82 | | R\$0,00 | 35,78% | R\$1.846,01 | 39,39% | R\$2.033,74 | | | 100,00% | R\$5.162,57 |
| 4.2 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF. 05/2020 - COM REAPROVEITAMENTO | R\$19.018,71 | 3,36% | 29,23% | R\$5.559,84 | | R\$0,00 | 42,07% | R\$8.000,74 | 28,70% | R\$5.458,13 | | | 100,00% | R\$19.018,71 |
| 4.3 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF. 05/2020 - SEM REAPROVEITAMENTO | R\$10.250,80 | | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$10.250,80 | 100,00% | R\$10.250,80 |
| 5 | SUBSTITUIÇÃO DE PISO EXISTENTE NA LATERAL DO CASARÃO | R\$39.544,77 | 6,99% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 36,47% | R\$14.420,22 | 63,53% | R\$25.124,55 | 100,00% | R\$39.544,77 |
| 5.1 | REMOÇÃO PISO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL | R\$2.142,34 | 0,38% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$2.142,34 | | | 100,00% | R\$2.142,34 |
| 5.2 | REMOÇÃO /REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO | R\$368,38 | 0,07% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$368,38 | | | 100,00% | R\$368,38 |
| 5.3 | CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO | R\$3.258,08 | 0,58% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$3.258,08 | | | 100,00% | R\$3.258,08 |
| 5.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 06/2018 | R\$8.651,42 | 1,53% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$8.651,42 | | | 100,00% | R\$8.651,42 |
| 5.5 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA - REGULARIZAÇÃO - espessura 4cm | R\$4.209,25 | 0,74% | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$4.209,25 | 100,00% | R\$4.209,25 |
| 5.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014 | R\$20.915,30 | 3,69% | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$20.915,30 | 100,00% | R\$20.915,30 |
| 6 | PREPARO E PINTURA DA RAMPA METÁLICA | R\$8.123,95 | 1,44% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$8.123,95 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$8.123,95 |
| 6.1 | LIMPEZA DE FACHADAS, MUROS, ELEMENTOS DE FECHAMENTO E CALÇADAS - UTILIZANDO LAVADORA DE ALTA PRESSAO | R\$638,51 | 0,11% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$638,51 | | | 100,00% | R\$638,51 |
| 6.2 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, COM APLICAÇÃO DE FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM. | R\$1.488,52 | 0,26% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$1.488,52 | | | 100,00% | R\$1.488,52 |
| 6.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - P | R\$5.996,92 | 1,06% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$5.996,92 | | | 100,00% | R\$5.996,92 |
| 7 | FECHAMENTO DE MURO EM VIDRO | R\$167.300,08 | 29,55% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 74,04% | R\$123.862,01 | 25,96% | R\$43.438,07 | 100,00% | R\$167.300,08 |
| 7.1 | MURO EM VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 4 + 4 MM COLOCADO | R\$154.827,51 | 27,35% | | | | | | | 80,00% | R\$123.862,01 | 20,00% | R\$30.965,50 | 100,00% | R\$154.827,51 |
| 7.2 | PORTÕES EM VIDRO TEMPERADO E LAMINADO DE CORRER - 8 MM | R\$8.281,03 | 1,46% | | | | | | | 100,00% | R\$8.281,03 | | | 100,00% | R\$8.281,03 |
| 7.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PARA AUTOMATIZAÇÃO DE PORTOES | R\$1.986,60 | 0,35% | | | | | | | 100,00% | R\$1.986,60 | | | 100,00% | R\$1.986,60 |
| 7.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 2,5MM2, NÃO HALOGENADO, ISOLAÇÃO 750V | R\$1.123,03 | 0,20% | | | | | | | 100,00% | R\$1.123,03 | | | 100,00% | R\$1.123,03 |
| 7.5 | DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" 40 MM | R\$1.045,50 | 0,18% | | | | | | | 100,00% | R\$1.045,50 | | | 100,00% | R\$1.045,50 |
| 7.6 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN 20 A, 220 V, ICC 5 KA, CURVA C | R\$36,41 | 0,01% | | | | | | | 100,00% | R\$36,41 | | | 100,00% | R\$36,41 |
| 8 | REMOÇÃO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO DO CASARÃO | R\$14.254,82 | 2,52% | 63,30% | R\$9.024,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 36,70% | R\$5.230,82 | 100,00% | R\$14.254,82 |
| 8.1 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | R\$6.915,69 | 1,22% | 64,94% | R\$4.490,71 | | R\$0,00 | | | | | 35,06% | R\$2.424,98 | 100,00% | R\$6.915,69 |
| 8.2 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG | R\$667,37 | 0,12% | 66,67% | R\$444,91 | | R\$0,00 | | | | | 33,33% | R\$222,46 | 100,00% | R\$667,37 |
| 8.3 | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG | R\$1.279,89 | 0,23% | 66,67% | R\$853,26 | | R\$0,00 | | | | | 33,33% | R\$426,63 | 100,00% | R\$1.279,89 |
| 8.4 | CAÇAMBA PARA GESSO ACARTONADO | R\$5.391,87 | 0,95% | 60,00% | R\$3.235,12 | | R\$0,00 | | | | | 40,00% | R\$2.156,75 | 100,00% | R\$5.391,87 |
| 9 | LIMPEZA DE CALHAS E DESENTUPIMENTO DE PRUMADAS | R\$6.964,94 | 1,23% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$6.964,94 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$6.964,94 |
| 9.1 | LIMPEZA DE CALHAS E DESENTUPIMENTO DE PRUMADAS DE ÁGUA PLUVIAL | R\$920,93 | 0,16% | | | | | | | 100,00% | R\$920,93 | | | 100,00% | R\$920,93 |
| 9.2 | INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO DE ALUMÍNIO COM GANCHO PARA FIXAÇÃO | R\$6.044,01 | 1,07% | | | | | | | 100,00% | R\$6.044,01 | | | 100,00% | R\$6.044,01 |
| 10 | PINTURA - PAREDES HALL ELEVADORES E ESCADAS | R\$32.534,81 | 5,75% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 30,33% | R\$9.866,87 | 69,67% | R\$22.667,94 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$32.534,81 |
| 10.1 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA- duas demãos | R\$3.684,71 | 0,65% | | | | | 100,00% | R\$3.684,71 | | | | | 100,00% | R\$3.684,71 |
| 10.2 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, duas demãos | R\$28.850,10 | 5,10% | | | | | 21,43% | R\$6.182,16 | 78,57% | R\$22.667,94 | | | 100,00% | R\$28.850,10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|----------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 11 | TROCA DE REGISTROS NA REDE DE HIDRANTES | R\$3.195,74 | 0,56% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 1,21% | R\$38,59 | 98,79% | R\$3.157,15 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$3.195,74 |
| 11.1 | REMOÇÃO DE CAIXA DE HIDRANTE, DE FORMA MANUAL - CAIXAS A SEREM SUBSTITUÍDAS - GARAGEM | R\$60,38 | 0,01% | | | | R\$0,00 | 33,33% | R\$20,73 | 66,67% | R\$40,25 | | | 100,00% | R\$60,38 |
| 11.2 | TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO | R\$55,94 | 0,01% | | | | R\$0,00 | 33,00% | R\$18,46 | 67,00% | R\$37,48 | | | 100,00% | R\$55,94 |
| 11.3 | SUBSTITUIÇÃO DE CAIXAS E REGISTROS | R\$2.920,96 | 0,52% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$2.920,96 | | | 100,00% | R\$2.920,96 |
| 11.4 | ACABAMENTO (MASSA E PINTURA) | R\$158,46 | 0,03% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$158,46 | | | 100,00% | R\$158,46 |
| 12 | ADEQUAÇÕES NO TERRAÇO DA SGP (COBERTURA) | R\$139.622,85 | 24,66% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 6,47% | R\$9.031,60 | 73,20% | R\$102.207,12 | 20,33% | R\$28.384,13 | 100,00% | R\$139.622,85 |
| 12.1 | DEMOLIÇÕES | R\$7.949,42 | 1,40% | | | | R\$0,00 | 38,08% | R\$3.027,33 | 61,92% | R\$4.922,09 | | | 100,00% | R\$7.949,42 |
| 12.2 | EXECUÇÃO DO PERGOLADO | R\$61.154,50 | 10,80% | | | | R\$0,00 | 7,62% | R\$4.590,50 | 100,00% | R\$61.154,50 | | | 100,00% | R\$61.154,50 |
| 12.3 | PISOS E REVESTIMENTOS EXTERNOS | R\$60.217,55 | 10,64% | | | | R\$0,00 | | | 60,00% | R\$36.130,53 | 32,38% | R\$19.496,52 | 100,00% | R\$60.217,55 |
| 12.4 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | R\$2.804,63 | 0,50% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$2.804,63 | 100,00% | R\$2.804,63 | 100,00% | R\$2.804,63 |
| 12.5 | LUMINÁRIAS | R\$627,63 | 0,11% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$627,63 | 100,00% | R\$627,63 | 100,00% | R\$627,63 |
| 12.6 | CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO NAS FLOREIRAS - TERRAÇO SGP | R\$6.875,21 | 1,18% | | | | R\$0,00 | 21,18% | R\$1.413,77 | | | 78,82% | R\$5.261,44 | 100,00% | R\$6.875,21 |
| 12.7 | LIMPEZA PÓS OBRA (TODO O TERRAÇO) | R\$193,91 | 0,03% | | | | R\$0,00 | | | 100,00% | R\$193,91 | 100,00% | R\$193,91 | 100,00% | R\$193,91 |
| 13 | PINTURA DE SECRETARIA DE GABINETE AFETADA PELA INFILTRAÇÃO DAS FLOREIRAS DA COBERTURA | R\$2.116,26 | 0,37% | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$2.116,26 | 100,00% | R\$2.116,26 |
| 13.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (10% DA ÁREA) | R\$239,68 | 0,04% | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$239,68 | 100,00% | R\$239,68 |
| 13.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | R\$1.876,58 | 0,33% | | | | R\$0,00 | | | | | 100,00% | R\$1.876,58 | 100,00% | R\$1.876,58 |
| 14 | 1º TERMO ADITIVO | -R\$25.124,10 | | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | | | 0,00% | R\$0,00 | | -R\$25.124,10 | 100,00% | -R\$25.124,10 |
| 15 | 2º TERMO ADITIVO | R\$8.248,01 | | 0,00% | R\$0,00 | 0,00% | R\$0,00 | | | 0,00% | R\$0,00 | | R\$8.248,01 | 100,00% | R\$8.248,01 |
| | | R\$566.123,91 | 100,00% | 4,46% | R\$25.272,81 | 0,00% | R\$0,00 | 7,93% | R\$44.891,25 | 59,47% | R\$336.647,00 | 28,14% | R\$159.312,84 | | R\$566.123,91 |