

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

OBRA: 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

ENDEREÇO: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO 528 - CENTRO - CURITIBA/PR

20,93%

16,399830%

4ª MEDIÇÃO

RESUMO

23/02/2023

23/02/2023

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | TOTAL UNIT. COM BDI (R\$) |
|--------------------|-------------------------|----------|---|-------|------------|---------------------------|
| | | 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS | | | 19.733,66 |
| SINAPI | 90780 | 1.1 | MESTRE DE OBRAS - 220h/mês | H | 220,00 | 12.340,48 |
| SINAPI | 90777 | 1.2 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - obtenção de licença e alvará, acompanhamento técnico | H | 66,00 | 6.626,06 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 1.3 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização | M² | 2,00 | 767,12 |
| | | 2 | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS - DENTRO DO ALINHAMENTO PREDIAL - considerando 10% de revestimento em granito novo. 90% reaproveitado | | | 106.654,14 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTAÇÃO SINAPI 97633 | 2.1 | REMOÇÃO PISO DE GRANITO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (CONFORME PROJETO) | M2 | 431,19 | 6.153,41 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTAÇÃO SINAPI 99810 | 2.2 | LIMPEZA E PREPARAÇÃO DAS PEÇAS DE PISO DE GRANITO PARA REAPROVEITAMENTO | M2 | 141,45 | 2.237,62 |
| COTAÇÃO | | 2.3 | CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO | UD | 4,00 | 1.629,04 |
| SINAPI | 98556 | 2.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | M2 | 431,19 | 24.869,60 |
| SINAPI | 100475 | 2.5 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA - REGULARIZAÇÃO - espessura 4cm | M3 | 17,25 | 12.100,02 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTAÇÃO SINAPI 101092 | 2.6 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (REAPROVEITAMENTO DO REVESTIMENTO EM GRANITO RETIRADO, CONFORME PROJETO) | M2 | 141,45 | 6.536,69 |
| SINAPI | | 2.6.1 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (10% DE REVESTIMENTO EM GRANITO NOVO) | | 15,00 | 6.343,42 |
| SINAPI | 87263 | 2.7 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 289,74 | 46.406,54 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTAÇÃO SINAPI 102504 | 2.8 | PINTURA EM FAIXA DE SOLTURA/ DESTAQUE | M | 36,51 | 377,80 |
| | | 3 | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS - PASSEIO (FACHADA CARLOS DE CARVALHO) - considerado aproveitamento de 50% das placas | | | 8.521,90 |
| SINAPI | 97635 | 3.1 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 110,80 | 1.733,37 |

| QTDE MEDIÇÃO | VALOR MÊS COM BDI | VALOR ACUM COM BDI | % MED. | % ACUM. | QTDE SALDO | VALOR SALDO COM BDI |
|--------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|------------|---------------------|
| | 1.829,66 | 17.956,37 | 9,27% | 90,99% | | 1.777,29 |
| 18,30 | 1.026,50 | 11.314,14 | 8,32% | 91,68% | 18,30 | 1.026,34 |
| 8,00 | 803,16 | 5.875,11 | 12,12% | 88,67% | 7,48 | 750,95 |
| | 0,00 | 767,12 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| | 40.683,79 | 70.841,10 | 38,15% | 66,42% | | 35.813,04 |
| | 0,00 | 6.153,41 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 141,45 | 2.237,62 |
| | 0,00 | 1.629,04 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| 172,48 | 9.947,84 | 24.869,60 | 40,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5,00 | 3.507,71 | 10.960,80 | 28,99% | 90,58% | 1,62 | 1.139,22 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 141,45 | 6.536,69 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 15,00 | 6.343,42 |
| 170,00 | 27.228,25 | 27.228,25 | 58,67% | 58,67% | 119,74 | 19.178,29 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 36,51 | 377,80 |
| | 1.455,44 | 3.772,31 | 17,08% | 44,27% | | 4.749,59 |
| | 0,00 | 1.095,09 | 0,00% | 63,18% | 40,80 | 638,28 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------|---|----|--------|-------------------|--------|-----------------|------------------|---------------|---------------|--------|-------------------|
| COTAÇÃO | | 3.2 | ÇAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO | UD | 4,00 | 1.629,04 | | 0,00 | 1.221,78 | 0,00% | 75,00% | 1,00 | 407,26 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADO SINAPI 92396 | 3.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO - REAPROVEITAMENTO | M2 | 55,40 | 1.455,44 | 55,40 | 1.455,44 | 1.455,44 | 100,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 92396 | 3.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO - PLACAS NOVAS | M2 | 55,40 | 3.704,05 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 55,40 | 3.704,05 |
| | | 4 | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS - PASSEIO (FACHADA VISCONDE DO RIO BRANCO) - considerado 15% de pedra portuguesa nova, e reaproveitamento de 85% da pedra portuguesa existente. | | | 34.432,08 | | 3.374,66 | 31.050,81 | 9,80% | 90,18% | | 3.381,27 |
| SINAPI | 97635 | 4.1 | DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 330,00 | 5.162,57 | 40,00 | 625,77 | 4.787,11 | 12,12% | 92,73% | 24,00 | 375,46 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADO SINAPI 101090 | 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 | M2 | 280,50 | 19.018,71 | 10,00 | 678,03 | 18.042,35 | 3,57% | 94,87% | 14,40 | 976,36 |
| SINAPI | 101090 | 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 | M2 | 49,50 | 10.250,80 | 10,00 | 2.070,87 | 8.221,35 | 20,20% | 80,20% | 9,80 | 2.029,45 |
| | | 5 | SUBSTITUIÇÃO DE PISO EXISTENTE NA LATERAL DO CASARÃO | | | 39.544,77 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | | 39.544,77 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 97633 | 5.1 | REMOÇÃO PISO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL | M2 | 150,00 | 2.142,34 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 150,00 | 2.142,34 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 5.2 | REMOÇÃO /REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO | H | 16,00 | 368,38 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 16,00 | 368,38 |
| COTAÇÃO | | 5.3 | ÇAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO | UD | 8,00 | 3.258,08 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 8,00 | 3.258,08 |
| SINAPI | 98556 | 5.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | M2 | 150,00 | 8.651,42 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 150,00 | 8.651,42 |
| SINAPI | 100475 | 5.5 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA - REGULARIZAÇÃO - espessura 4cm | M3 | 6,00 | 4.209,25 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 6,00 | 4.209,25 |
| SINAPI | 87260 | 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 | M2 | 150,00 | 20.915,30 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 150,00 | 20.915,30 |
| | | 6 | PREPARO E PINTURA DA RAMPA METÁLICA | | | 8.123,95 | | 7.485,44 | 7.485,44 | 92,14% | 92,14% | | 638,51 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 6.1 | LIMPEZA DE FACHADAS, MUROS, ELEMENTOS DE FECHAMENTO E CALÇADAS - UTILIZANDO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO | M2 | 115,00 | 638,51 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 115,00 | 638,51 |
| SINAPI | ADAPTADA SINAPI 100717 | 6.2 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, COM APLICAÇÃO DE FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM. | M2 | 115,00 | 1.488,52 | 115,00 | 1.488,52 | 1.488,52 | 100,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 100741 | 6.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 230,00 | 5.996,92 | 230,00 | 5.996,92 | 5.996,92 | 100,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| | | 7 | MURO E PORTÃO EM VIDRO LAMINADO 4 + 4 MM COLOCADO | | | 167.300,08 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | | 167.300,08 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADO SINAPI 102176 | 7.1 | MURO EM VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 4 + 4 MM COLOCADO | M2 | 124,66 | 29.757,93 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 124,66 | 29.757,93 |
| SINAPI | INSUMO | 7.1.1 | MURO EM VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 4 + 4 MM COLOCADO DIFERENCIADO | M2 | 124,66 | 125.069,58 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 124,66 | 125.069,58 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------|--|----|-------|-----------|-------|-----------|-----------|---------|---------|-------|----------|
| SINAPI | 100475 | 12.3.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA - REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA 4CM | M² | 4,38 | 3.075,55 | | 0,00 | 3.075,55 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 87263 | 12.3.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - REFERÊNCIA: ATENA MARFIM 60X60 ELIANE | M2 | 47,00 | 17.085,28 | 47,00 | 17.085,28 | 17.085,28 | 100,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 87263 | 12.3.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - REFERÊNCIA: RESERVA NATURAL EXT 20X120 ELIANE | M2 | 63,50 | 22.952,49 | | 0,00 | 22.952,49 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.3.4 | FORRAÇÃO COM SEIXO BRANCO - 2,5 a 3,5 cm - dolomítico ou marmorizado | M2 | 8,20 | 1.396,79 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 8,20 | 1.396,79 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 87263 | 12.3.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AS PAREDES DAS FLOREIRAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120 CM - REFERÊNCIA: RESERVA NATURAL EXT 20X120 ELIANE | M2 | 43,00 | 15.542,62 | | 0,00 | 15.542,62 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.3.6 | GRELHA METÁLICA POLIDA - 15X15 | ud | 4,00 | 164,82 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 4,00 | 164,82 |
| | | 12.4 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 88650 | 12.4.1 | RODAPÉ EM PORCELANATO - 10CM - RECORTE EM PISO RETIFICADO EXTERNO - 20X120CM - REFERÊNCIA: RESERVA NATURAL EXT 20X120 ELIANE | M | 8,95 | 277,95 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 8,95 | 277,95 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 88650 | 12.4.2 | RODAPÉ EM PORCELANATO - 10CM - RECORTE EM PISO RETIFICADO EXTERNO - 20X120CM - REFERÊNCIA: THOR SAND EXT 80x80 PORTOBELLO | M | 18,62 | 748,39 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 18,62 | 748,39 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.4.3 | FILETE EM GRANITO PRETO - DELIMITAÇÃO DA FORRAÇÃO DE SEIXOS - ESP. 2+2/ LARG. 5CM - APLICADO COM SILICONE FORTE | M | 18,02 | 1.778,29 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 18,02 | 1.778,29 |
| | | 12.5 | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.5.1 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR 4X2 FEMARTE OU SIMILAR | ud | 5,00 | 627,63 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 5,00 | 627,63 |
| | | 12.6 | CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO NAS FLOREIRAS - TERRAÇO SGP | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.6.1 | REMOÇÃO DAS PLANTAS E DA TERRA EXISTENTES, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO | M2 | 21,70 | 461,99 | | 0,00 | 461,99 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.6.2 | LIMPEZA DA SUPERFÍCIE INTERNA DAS FLOREIRAS | M2 | 21,70 | 120,49 | | 0,00 | 120,49 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 98562 | 12.6.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 27,37 | 1.246,94 | | 0,00 | 1.246,94 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.6.4 | INSTALAÇÃO DE BUZINOTES 25mm | UD | 7,00 | 295,93 | | 0,00 | 295,93 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 98546 | 12.6.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 27,37 | 3.362,05 | | 0,00 | 3.362,05 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.6.6 | COLOCAÇÃO DE CAMADA DE BRITA E MANTA BIDIN | M2 | 21,70 | 483,70 | | 0,00 | 483,70 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 12.6.7 | PREENCHIMENTO DAS FLOREIRAS COM TERRA E PLANTIO DA VEGETAÇÃO A SER REAPROVEITADA | M2 | 21,70 | 624,40 | | 0,00 | 624,40 | 0,00% | 100,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------|--|----|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|--------|-------------------|
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 98510 | 12.6.8 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 2,00 | 79,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 2,00 | 79,71 |
| | | 12.7 | LIMPEZA PÓS OBRA (TODO O TERRAÇO) | | | | | | | | | |
| SINAPI | 99807 | 12.7.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 109,60 | 193,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 109,60 | 193,91 |
| | | 13 | PINTURA DE SECRETARIA DE GABINETE AFETADA PELA INFILTRAÇÃO DAS FLOREIRAS DA COBERTURA | | | 2.116,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | | 2.116,26 |
| SINAPI | 88497 | 13.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (10% DA ÁREA) | M2 | 11,31 | 239,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 11,31 | 239,68 |
| SINAPI | 88489 | 13.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 113,14 | 1.876,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 113,14 | 1.876,58 |
| TOTAL | | | | | | 583.000,00 | 124.087,18 | 287.221,82 | 21,28% | 49,27% | | 295.778,18 |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| VALOR MATERIAL COM BDI= | 77,98% | 96.763,19 |
| VALOR MÃO DE OBRA COM BDI= | 22,02% | 27.323,99 |
| VALOR TOTAL COM BDI = | 100,00% | 124.087,18 |