

CARLOS DAVID DE MORAES METZLER ME

CNPJ: 10.761.517/0001-57

RUA SÃO JUDAS TADEU,111 - GUANABARA - FRANCISCO BELTRÃO - PR.

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para substituição parcial da cobertura, reparos em forros, vedações de esquadrias, substituição de piso cerâmico e pinturas internas no Fórum Trabalhista de Ponta Grossa.

Rua Maria Perpétuo da Cruz, 11 - CEP 84035780

Ponta Grossa/PR

8.022,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)	QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
						<b>345.793,11</b>	<b>904.776,23</b>	<b>35,47%</b>	<b>92,80%</b>		<b>70.223,77</b>
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>			<b>46.424,48</b>		<b>18.569,79</b>	<b>46.424,48</b>	<b>40,00%</b>	<b>100,00%</b>		<b>0,00</b>
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	46.424,48	2,00	18.569,79	46.424,48	40,00%	100,00%	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>			<b>12.540,81</b>		<b>4.452,32</b>	<b>12.540,81</b>	<b>35,50%</b>	<b>100,00%</b>		<b>0,00</b>
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	719,68		0,00	719,68	0,00%	100,00%	0,00	0,00
2.2	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	40,00	11.130,79	16,00	4.452,32	11.130,79	40,00%	100,00%	0,00	0,00
2.3	CAÇAMBA PARA GESSO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	1,00	690,33		0,00	690,33	0,00%	100,00%	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA (ÁTRIO CENTRAL E AUDITÓRIO)</b>			<b>127.882,51</b>		<b>0,00</b>	<b>127.882,51</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>		<b>0,00</b>
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	570,39	2.424,62		0,00	2.424,62	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 Acessórios e Instalação - BDI Geral	M2	570,39	7.208,73		0,00	7.208,73	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 Telhas - BDI Equipamentos	M2	570,39	112.572,27		0,00	112.572,27	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Calha curva do lado esquerdo do auditório. Considerada largura de 40cm, aba de 20 cm de altura do lado das telhas e aba de 40 cm de altura na platibanda. Instalação de buznote de 75 mm na lateral da platibanda no ponto mais baixo da calha.	M	11,88	2.277,61		0,00	2.277,61	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	53,28	3.399,28		0,00	3.399,28	0,00%	100,00%	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>REPAROS EM FORROS (ÁTRIO CENTRAL E AUDITÓRIO)</b>			<b>18.174,54</b>		<b>0,00</b>	<b>18.174,54</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>		<b>0,00</b>
4.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	156,56	264,22		0,00	264,22	0,00%	100,00%	0,00	0,00
4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	20,59	1.471,45		0,00	1.471,45	0,00%	100,00%	0,00	0,00
4.3	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5 mm, com película vinílica na face aparente.	m²	48,87	7.441,34		0,00	7.441,34	0,00%	100,00%	0,00	0,00
4.4	Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 1250 x 625 mm	M2	87,10	8.997,53		0,00	8.997,53	0,00%	100,00%	0,00	0,00

CARLOS DAVID DE MORAES METZLER ME

CNPJ: 10.761.517/0001-57

RUA SÃO JUDAS TADEU,111 - GUANABARA - FRANCISCO BELTRÃO - PR.

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para substituição parcial da cobertura, reparos em forros, vedações de esquadrias, substituição de piso cerâmico e pinturas internas no Fórum Trabalhista de Ponta Grossa.

Rua Maria Perpétuo da Cruz, 11 - CEP 84035780

Ponta Grossa/PR

8.022,52

						<b>4ª MEDIÇÃO</b> 20/12/2023		<b>RESUMO</b> 20/12/2023			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)	QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
						<b>345.793,11</b>	<b>904.776,23</b>	<b>35,47%</b>	<b>92,80%</b>		<b>70.223,77</b>
<b>5</b>	<b>VEDAÇÕES DE ESQUADRIAS</b>			<b>9.293,94</b>		<b>0,00</b>	<b>4.805,12</b>	<b>0,00%</b>	<b>51,70%</b>		<b>4.488,82</b>
5.1	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NO PERIMETRO EXTERNO DAS JANELAS. CORDÃO DE 5MM DE SELANTE NO PERIMETRO EXTERNO DA ESQUADRIA.	M	1548,50	9.293,94		0,00	4.805,12	0,00%	51,70%	747,90	4.488,82
<b>6</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DO PISO CERÂMICO EXISTENTE</b>			<b>540.467,65</b>		<b>218.130,66</b>	<b>496.708,59</b>	<b>40,36%</b>	<b>91,90%</b>		<b>43.759,07</b>
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E CONTRAPISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4055,78	48.221,57	1.322,45	15.723,39	45.582,76	32,61%	94,53%	221,94	2.638,81
6.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID	54,00	884,60		0,00	0,00	0,00%	0,00%	54,00	884,60
6.3	REMOÇÃO DE RODAPÉS EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM, COM REAPROVEITAMENTO	M	1931,03	7.424,36	508,24	1.954,05	7.424,36	26,32%	100,00%	0,00	0,00
6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 Juntas de dessolidarização de 10 mm no contrapiso em todos os perímetros, nos encontros com as paredes.	M2	4055,78	108.382,75	1.525,24	40.759,04	102.451,78	37,61%	94,53%	221,94	5.930,96
6.5.a	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - Especificação do piso: PISO CERÂMICO Esmaltado, Classe A, PEI V, 45X45 cm, Espessura ≥ 6,5 mm, Absorção ≤ 8,0 %, Módulo de Resistência à Flexão ≥ 18 MPa, Carga de Ruptura ≥ 500 N, Expansão por umidade ≤ 0,3 mm/m – referência técnica: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. Argamassa, Rejunte e Assentamento - BDI Geral	M2	4055,78	149.502,32	1.153,01	42.501,73	123.210,75	28,43%	82,41%	713,25	26.291,57
6.5.b	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - Especificação do piso: PISO CERÂMICO Esmaltado, Classe A, PEI V, 45X45 cm, Espessura ≥ 6,5 mm, Absorção ≤ 8,0 %, Módulo de Resistência à Flexão ≥ 18 MPa, Carga de Ruptura ≥ 500 N, Expansão por umidade ≤ 0,3 mm/m – referência técnica: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. Piso - BDI Equipamentos	M2	4055,78	127.521,02	1.866,26	58.678,64	127.521,02	46,01%	100,00%	0,00	0,00
6.6	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DO PISO, 5MM, COM CORTE DO CONTRAPISO, INSTALAÇÃO DE JUNTA PLÁSTICA E APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO (PU).	M	768,91	18.059,65	148,88	3.496,80	14.937,71	19,36%	82,71%	132,92	3.121,94

CARLOS DAVID DE MORAES METZLER ME

CNPJ: 10.761.517/0001-57

RUA SÃO JUDAS TADEU,111 - GUANABARA - FRANCISCO BELTRÃO - PR.

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para substituição parcial da cobertura, reparos em forros, vedações de esquadrias, substituição de piso cerâmico e pinturas internas no Fórum Trabalhista de Ponta Grossa.

Rua Maria Perpétuo da Cruz, 11 - CEP 84035780

Ponta Grossa/PR

8.022,52

						<b>4ª MEDIÇÃO</b> 20/12/2023		<b>RESUMO</b> 20/12/2023			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)	QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
						<b>345.793,11</b>	<b>904.776,23</b>	<b>35,47%</b>	<b>92,80%</b>		<b>70.223,77</b>
6.7	REINSTALAÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS, COM REAPROVEITAMENTO DAS LOUÇAS E PARAFUSOS CROMADOS DE FIXAÇÃO, E SUBSTITUIÇÃO DE ANEL DE VEDAÇÃO, BUCHAS E REJUNTE.	UNID	54,00	2.113,18		0,00	0,00	0,00%	0,00%	54,00	2.113,18
6.8	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉS EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM, CONSIDERANDO PERDA DE 10% PARA REPOSIÇÃO.	M	1931,03	38.248,93	752,63	14.907,74	35.470,93	38,98%	92,74%	140,25	2.778,01
6.9	PISO TATIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTA/DIRECIONAL (Referência: Eliane linha ArqTec ou similar)	M2	104,79	40.109,27	104,79	40.109,27	40.109,27	100,00%	100,00%	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>			<b>210.592,34</b>		<b>104.640,34</b>	<b>198.240,18</b>	<b>49,69%</b>	<b>94,13%</b>		<b>12.352,16</b>
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	371,88	6.960,18	146,42	2.740,48	6.960,18	39,37%	100,00%	0,00	0,00
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA <b>SUPER PREMIUM</b> EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7437,57	132.314,24	2.479,64	44.112,69	124.330,10	33,34%	93,97%	448,80	7.984,14
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,49	3.594,64	100,47	3.127,34	3.594,64	87,00%	100,00%	0,00	0,00
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA <b>SUPER PREMIUM</b> EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2309,73	42.789,85	2.009,46	37.227,15	42.789,85	87,00%	100,00%	0,00	0,00
7.5	RODAPÉS - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,48	2.416,96	71,43	1.117,57	2.416,96	46,24%	100,00%	0,00	0,00
7.6	BATENTES E VISTAS DAS PORTAS DE MADEIRA - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	367,29	5.746,45	250,11	3.913,11	5.746,45	68,10%	100,00%	0,00	0,00
7.7	GUARDA CORPO DAS ESCADAS E VÃOS DOS HALLS CENTRAIS (EXCETO PEÇAS EM AÇO INOX) - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	251,98	11.842,84	251,98	11.842,84	11.842,84	100,00%	100,00%	0,00	0,00
7.8	BATE RODAS SUBSOLO - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,07	204,54	4,07	204,54	204,54	100,00%	100,00%	0,00	0,00
7.9	ESCADAS INTERNAS - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	125,20	2.338,59		0,00	0,00	0,00%	0,00%	125,20	2.338,59
7.10	ESCADAS INTERNAS - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE EM PISOS, LARGURA 5CM, NOS DEGRAUS DAS ESCADAS (1 FAIXA DE 1 M POR DEGRAU) - INCLUSIVE COLA DE CONTATO PARA CORRETA FIXAÇÃO	M	136,00	2.029,43		0,00	0,00	0,00%	0,00%	136,00	2.029,43
7.11	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS BATE CADEIRAS EXISTENTES	M	34,00	354,63	34,00	354,63	354,63	100,00%	100,00%	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>			<b>9.623,73</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		<b>9.623,73</b>
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4055,78	9.623,73		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4.055,78	9.623,73

