

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 Perpétua da Cruz, 11 - CEP 84035780

Ponta Grossa/PR

8.022,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			46.424,48
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	46.424,48
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			12.540,81
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	719,68
2.2	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	40,00	11.130,79
2.3	CAÇAMBA PARA GESSO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	1,00	690,33
3	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA (ÁTRIO CENTRAL E AUDITÓRIO)			127.882,51
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
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
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
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 buzinode de 75 mm na lateral da platibanda no ponto mais baixo da calha.	M	11,88	2.277,61
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
4	REPAROS EM FORROS (ÁTRIO CENTRAL E AUDITÓRIO)			18.174,54
4.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	156,56	264,22
4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	20,59	1.471,45
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
4.4	Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 1250 x 625 mm	M2	87,10	8.997,53

5ª MEDIÇÃO 20/01/2024				RESUMO 20/01/2024		
QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
	70.223,77	975.000,00	7,20%	100,00%		0,00
	0,00	46.424,48	0,00%	100,00%		0,00
	0,00	46.424,48	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	12.540,81	0,00%	100,00%		0,00
	0,00	719,68	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	11.130,79	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	690,33	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	127.882,51	0,00%	100,00%		0,00
	0,00	2.424,62	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	7.208,73	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	112.572,27	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	2.277,61	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	3.399,28	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	18.174,54	0,00%	100,00%		0,00
	0,00	264,22	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	1.471,45	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	7.441,34	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	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 Perpétua da Cruz, 11 - CEP 84035780

Ponta Grossa/PR

8.022,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)
5	VEDAÇÕES DE ESQUADRIAS			9.293,94
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
6	SUBSTITUIÇÃO DO PISO CERÂMICO EXISTENTE			540.467,65
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E CONTRAPISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4055,78	48.221,57
6.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID	54,00	884,60
6.3	REMOÇÃO DE RODAPÉS EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM, COM REAPROVEITAMENTO	M	1931,03	7.424,36
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
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
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
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
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

5ª MEDIÇÃO 20/01/2024			RESUMO 20/01/2024			
QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
	70.223,77	975.000,00	7,20%	100,00%		0,00
	4.488,82	9.293,94	48,30%	100,00%		0,00
747,90	4.488,82	9.293,94	48,30%	100,00%	0,00	0,00
	43.759,07	540.467,65	8,10%	100,00%		0,00
221,94	2.638,81	48.221,57	5,47%	100,00%	0,00	0,00
54,00	884,60	884,60	100,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	7.424,36	0,00%	100,00%	0,00	0,00
221,94	5.930,96	108.382,75	5,47%	100,00%	0,00	0,00
713,25	26.291,57	149.502,32	17,59%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	127.521,02	0,00%	100,00%	0,00	0,00
132,92	3.121,94	18.059,65	17,29%	100,00%	0,00	0,00
54,00	2.113,18	2.113,18	100,00%	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 Perpétua da Cruz, 11 - CEP 84035780

Ponta Grossa/PR

8.022,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)
6.8	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉS EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM, CONSIDERANDO PERDA DE 10% PARA REPOSIÇÃO.	M	1931,03	38.248,93
6.9	PISO TATIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTA/DIRECIONAL (Referência: Eliane linha ArqTec ou similar)	M2	104,79	40.109,27
7	PINTURA INTERNA			210.592,34
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	371,88	6.960,18
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7437,57	132.314,24
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,49	3.594,64
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2309,73	42.789,85
7.5	RODAPÉS - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,48	2.416,96
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
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
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
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
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
7.11	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS BATE CADEIRAS EXISTENTES	M	34,00	354,63
8	LIMPEZA FINAL			9.623,73
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4055,78	9.623,73
TOTAL				975.000,00

5ª MEDIÇÃO 20/01/2024			RESUMO 20/01/2024			
QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
	70.223,77	975.000,00	7,20%	100,00%		0,00
140,25	2.778,01	38.248,93	7,26%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	40.109,27	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	12.352,16	210.592,34	5,87%	100,00%		0,00
	0,00	6.960,18	0,00%	100,00%	0,00	0,00
448,80	7.984,14	132.314,24	6,03%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	3.594,64	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	42.789,85	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	2.416,96	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	5.746,45	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	11.842,84	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	204,54	0,00%	100,00%	0,00	0,00
125,20	2.338,59	2.338,59	100,00%	100,00%	0,00	0,00
136,00	2.029,43	2.029,43	100,00%	100,00%	0,00	0,00
	0,00	354,63	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	9.623,73	9.623,73	100,00%	100,00%		0,00
4.055,78	9.623,73	9.623,73	100,00%	100,00%	0,00	0,00
		975.000,00				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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)

Ponta Grossa, 31 de maio de 2023.

5ª MEDIÇÃO 20/01/2024	RESUMO 20/01/2024
---------------------------------	-----------------------------

QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
	70.223,77	975.000,00	7,20%	100,00%		0,00

VALOR MATERIAL COM BDI=	67,33%	47.281,66
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	32,67%	22.942,12
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	70.223,78