

CARLOS DAVID DE MORAES METZLER ME

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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.

Endereço: Rua Maria Perpétua da Cruz, 11 - CEP 84035780

Local: Ponta Grossa/PR

Área (m²): 8.022,52

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	CRONOGRAMA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		TOTAL	
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	46.424,48	4,76%	20,00%	R\$9.284,90	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$9.284,90	20,00%	R\$9.284,90	20,00%	R\$9.284,90	40,00%	R\$18.569,79	100%	R\$46.424,48
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	46.424,48	4,76%	20,00%	R\$9.284,90	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$9.284,90	20,00%	R\$9.284,90	20,00%	R\$9.284,90	40,00%	R\$18.569,79	100%	R\$46.424,48
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	12.540,81	1,29%	7,83%	R\$3.636,17	0,00%	R\$0,00	17,75%	R\$2.226,16	4,80%	R\$2.226,16	9,59%	R\$4.452,32	100%	R\$12.540,81		
2.1	PLACA DE OBRA	719,68	0,07%	100,00%	R\$719,68	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$719,68
2.2	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	11.130,79	1,14%	20,00%	R\$2.226,16	0,00%		20,00%	R\$2.226,16	20,00%	R\$2.226,16	40,00%	R\$4.452,32	100%	R\$11.130,79	100%	R\$11.130,79
2.3	CAÇAMBA PARA GESSO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	690,33	0,07%	100,00%	R\$690,33	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$690,33
3	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA (ÁTRIO CENTRAL E AUDITÓRIO)	127.882,51	13,12%	275,46%	R\$127.882,51	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$127.882,51
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS	2.424,62	0,25%	100,00%	R\$2.424,62	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$2.424,62
3.2	TELHAMENTO - INSTALAÇÃO	7.208,73	0,74%	100,00%	R\$7.208,73	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$7.208,73
3.3	TELHAMENTO - TELHAS	112.572,27	11,55%	100,00%	R\$112.572,27	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$112.572,27
3.4	CALHAS	2.277,61	0,23%	100,00%	R\$2.277,61	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$2.277,61
3.5	RUFOS	3.399,28	0,35%	100,00%	R\$3.399,28	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$3.399,28
4	REPAROS EM FORROS (ÁTRIO CENTRAL E AUDITÓRIO)	18.174,54	1,86%	39,15%	R\$18.174,54	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$18.174,54
4.1	REMOÇÃO FORROS	264,22	0,03%	100,00%	R\$264,22	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$264,22
4.2	FORRO EM DRYWALL	1.471,45	0,15%	100,00%	R\$1.471,45	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$1.471,45
4.3	FORRO REMOVÍVEL DE GESSO ACARTONADO	7.441,34	0,76%	100,00%	R\$7.441,34	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$7.441,34
4.4	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL	8.997,53	0,92%	100,00%	R\$8.997,53	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100%	R\$8.997,53
5	VEDAÇÕES DE ESQUADRIAS	9.293,94	0,95%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	51,70%	R\$4.805,12	0,00%	R\$0,00	9,67%	R\$4.488,82	100%	R\$9.293,94		
5.1	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO (PU) NAS JANELAS	9.293,94	0,95%	0,00%		0,00%	R\$0,00	51,70%	R\$4.805,12	0,00%	R\$0,00	9,67%	R\$4.488,82	100%	R\$9.293,94		
6	SUBSTITUIÇÃO DO PISO CERÂMICO EXISTENTE	540.467,65	55,43%	5,99%	R\$2.782,30	0,00%	R\$0,00	25,14%	R\$135.884,98	25,89%	R\$139.910,64	48,46%	R\$261.889,73	100%	R\$540.467,65		
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E CONTRAPISO	48.221,57	4,95%	5,00%	R\$2.411,08	0,00%		28,92%	R\$13.943,97	28,00%	R\$13.504,32	38,08%	R\$18.362,20	100%	R\$48.221,57		
6.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS	884,60	0,09%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$884,60	100%	R\$884,60		
6.3	REMOÇÃO DE RODAPÉS	7.424,36	0,76%	5,00%	R\$371,22	0,00%		40,57%	R\$3.011,80	28,11%	R\$2.087,29	26,32%	R\$1.954,05	100%	R\$7.424,36		
6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA	108.382,75	11,12%	0,00%		0,00%		28,92%	R\$31.340,45	28,00%	R\$30.352,29	43,08%	R\$46.690,00	100%	R\$108.382,75		
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO	277.023,34	28,41%	0,00%		0,00%		28,92%	R\$80.105,34	25,07%	R\$69.446,06	46,01%	R\$127.471,94	100%	R\$277.023,34		
6.6	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DO PISO	18.059,65	1,85%	0,00%		0,00%		26,94%	R\$4.864,46	36,42%	R\$6.576,45	36,65%	R\$6.618,73	100%	R\$18.059,65		
6.7	REINSTALAÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS	2.113,18	0,22%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$2.113,18	100%	R\$2.113,18		
6.8	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉS	38.248,93	3,92%	0,00%		0,00%		6,85%	R\$2.618,95	46,91%	R\$17.944,23	46,24%	R\$17.685,75	100%	R\$38.248,93		
6.9	PISO TÁTIL	40.109,27	4,11%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$40.109,27	100%	R\$40.109,27		
7	PINTURA INTERNA	210.592,34	21,60%	66,99%	R\$31.099,38	0,00%	R\$0,00	10,97%	R\$23.104,12	18,71%	R\$39.396,35	55,55%	R\$116.992,50	100%	R\$210.592,34		
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA EM PAREDES	6.960,18	0,71%	18,00%	R\$1.252,83	0,00%		16,03%	R\$1.115,81	26,60%	R\$1.851,07	39,37%	R\$2.740,48	100%	R\$6.960,18		
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES	132.314,24	13,57%	18,00%	R\$23.816,56	0,00%		16,03%	R\$21.211,70	26,60%	R\$35.189,15	39,37%	R\$52.096,83	100%	R\$132.314,24		
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO	3.594,64	0,37%	13,00%	R\$467,30	0,00%		0,00%		0,00%		87,00%	R\$3.127,34	100%	R\$3.594,64		
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM TETO	42.789,85	4,39%	13,00%	R\$5.562,69	0,00%		0,00%		0,00%		87,00%	R\$37.227,15	100%	R\$42.789,85		
7.5	RODAPÉS - PINTURA	2.416,96	0,25%	0,00%		0,00%		6,85%	R\$165,49	46,91%	R\$1.133,90	46,24%	R\$1.117,57	100%	R\$2.416,96		
7.6	BATENTES E VISTAS DAS PORTAS DE MADEIRA - PINTURA	5.746,45	0,59%	0,00%		0,00%		10,63%	R\$611,11	21,27%	R\$1.222,23	68,10%	R\$3.913,11	100%	R\$5.746,45		
7.7	GUARDA CORPO DAS ESCADAS E VÃOS DOS HALLS CENTRAIS - PINTURA	11.842,84	1,21%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$11.842,84	100%	R\$11.842,84		
7.8	BATE RODAS SUBSOLO - PINTURA	204,54	0,02%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$204,54	100%	R\$204,54		
7.9	ESCADAS INTERNAS - PINTURA DE PISO	2.338,59	0,24%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$2.338,59	100%	R\$2.338,59		
7.10	ESCADAS INTERNAS - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE	2.029,43	0,21%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$2.029,43	100%	R\$2.029,43		
7.11	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS BATE CADEIRAS EXISTENTES	354,63	0,04%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$354,63	100%	R\$354,63		
8	LIMPEZA FINAL	9.623,73	0,99%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,73%	R\$9.623,73	100%	R\$9.623,73		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9.623,73	0,99%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		20,73%	R\$9.623,73	100%	R\$9.623,73		
TOTAL		975.000,00	100,00%	19,78%	R\$192.859,80	0,00%	R\$0,00	19,78%	R\$192.859,80	37,76%	R\$175.305,27	19,57%	R\$190.818,04	100%	R\$975.000,00		
				19,78%	R\$192.859,80	19,78%	R\$192.859,80	37,76%	R\$368.165,07	57,33%	R\$558.983,11	100,00%	R\$975.000,00				

Ponta Grossa, 31 de maio de 2023.

Carlos David de Moraes Metzler
RG nº 8.286.400-8 SSP/PR
CPF nº 008.019.470-22
Empresário e Representante Legal

Cirlene Goscinski Metzler
CAU PR: A119531-0
CPF nº 058.631.899-24
Arquiteta e Urbanista