



OBRA: MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN
DESCRIÇÃO: REPAROS DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS.
LOCAL: RUA PEDRO VELHO, N 1291, CENTRO, PAU DOS FERROS/RN
EMPRESA: M. L. Q. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - LTDA
CNPJ: 22.819.409/0001-77

MEDICÃO Nº: 01

PERÍODO 26/02/2025 à 12/03/2025

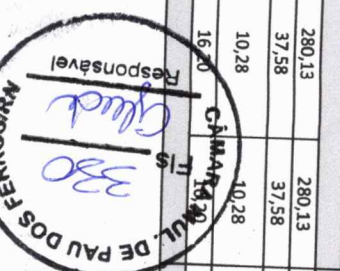
DATA: 12/03/2025

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 45.011,19

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO A	QUANT. PREVISTA TOTAL B	QUANT. EXECUTADA NESTA MEDIÇÃO C	QUANT. EXECUTADA ACUMULADA D	VALOR (R\$) PREVISTO TOTAL AxB	VALOR (R\$) EXECUTADO NESTA MEDIÇÃO AxC	VALOR (R\$) EXECUTADO TOTAL
1	CP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	R\$ 392,27	3,00	3,00	3,00	R\$ 1.176,80	R\$ 1.176,80	R\$ 1.176,80
2		DEMOIÇÃO E RETIRADA								
2.1	97631	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ 5,79	29,72	29,72	29,72	R\$ 172,14	R\$ 172,14	R\$ 172,14
2.2	C1056	DEMOIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	R\$ 2,34	20,79	20,79	20,79	R\$ 48,65	R\$ 48,65	R\$ 48,65
2.3	97621	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 58,20	1,50	1,50	1,50	R\$ 87,30	R\$ 87,30	R\$ 87,30
3		ESQUADRIAS E PONTOS ELÉTRICOS								
3.1	S01797	Revisão de esquadria de madeira	M2	R\$ 73,58	19,42	19,42	19,42	R\$ 3.800,45	R\$ 3.800,45	R\$ 3.800,45
3.2	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	R\$ 13,91	2,20	2,20	2,20	R\$ 1.428,87	R\$ 1.428,87	R\$ 1.428,87
3.3	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021, PS	M2	R\$ 248,09	2,20	2,20	2,20	R\$ 545,79	R\$ 545,79	R\$ 545,79
3.4	C4637	RETRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UNID	R\$ 82,94	5,00	5,00	5,00	R\$ 414,71	R\$ 414,71	R\$ 414,71
3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ 6,15	2,16	2,16	2,16	R\$ 13,29	R\$ 13,29	R\$ 13,29
3.6	S00628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	R\$ 88,35	5,00	5,00	5,00	R\$ 441,75	R\$ 441,75	R\$ 441,75
3.7	S00632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	PT	R\$ 78,86	5,00	5,00	5,00	R\$ 394,29	R\$ 394,29	R\$ 394,29
3.8	92000	TOMADA BAIKA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	R\$ 21,72	6,00	6,00	6,00	R\$ 130,30	R\$ 130,30	R\$ 130,30
3.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,34	84,00	84,00	84,00	R\$ 280,55	R\$ 280,55	R\$ 280,55
3.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID	R\$ 1,16	3,00	3,00	3,00	R\$ 3,48	R\$ 3,48	R\$ 3,48
3.11	S13670	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	UNID	R\$ 38,94	3,00	3,00	3,00	R\$ 116,82	R\$ 116,82	R\$ 116,82
4		COBERTURA								
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	R\$ 38,94	280,13	280,13	280,13	R\$ 12.872,62	R\$ 12.872,62	R\$ 12.872,62
4.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023, PS	M2	R\$ 36,17	37,58	37,58	37,58	R\$ 10.907,91	R\$ 10.907,91	R\$ 10.907,91
4.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	R\$ 37,95	10,28	10,28	10,28	R\$ 1.359,24	R\$ 1.359,24	R\$ 1.359,24
4.4	S04865	Limpeza de calha de zinco	M	R\$ 13,30	16,20	16,20	16,20	R\$ 390,08	R\$ 390,08	R\$ 390,08
5		PINTURAS E REVESTIMENTOS								
								R\$ 22.156,96	R\$ 22.156,96	R\$ 22.156,96

Antônio Kennedy da Silveira Brito
Eng. Civil - Eng. Seg. do Trabalho
CREARN 2116943146



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CREA RN 21979000-0

5.1	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALEMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R\$ 24,25	29,72	29,72	29,72	R\$ 720,63	R\$ 720,63	R\$ 720,63
5.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 2,51	1.060,49	1.060,49	1.060,49	R\$ 2.661,36	R\$ 2.661,36	R\$ 2.661,36
5.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,73	1.060,49	1.060,49	1.060,49	R\$ 8.194,97	R\$ 8.194,97	R\$ 8.194,97
5.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M	R\$ 3,12	504,77	504,77	504,77	R\$ 1.575,38	R\$ 1.575,38	R\$ 1.575,38
5.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,22	504,77	504,77	504,77	R\$ 4.656,25	R\$ 4.656,25	R\$ 4.656,25
5.6	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_ps	M2	R\$ 262,98	2,16	2,16	2,16	R\$ 568,04	R\$ 568,04	R\$ 568,04
5.7	102227	Tinta esmalte fosco grafite	L	R\$ 44,32	18,31	18,31	18,31	R\$ 811,51	R\$ 811,51	R\$ 811,51
5.8	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	R\$ 39,40	35,45	35,45	35,45	R\$ 1.396,77	R\$ 1.396,77	R\$ 1.396,77
5.9	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	R\$ 156,58	10,04	10,04	10,04	R\$ 1.572,06	R\$ 1.572,06	R\$ 1.572,06
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.696,28	R\$ 4.696,28	R\$ 4.696,28
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 9,31	504,58	504,58	504,58	R\$ 4.696,28	R\$ 4.696,28	R\$ 4.696,28
TOTAL								R\$ 45.011,19	R\$ 45.011,19	R\$ 45.011,19

José Vidal Júnior

JOSÉ VIDAL JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
CREA RN: 211979000-0

O VALOR DA PRESENTE MEDIÇÃO É DE R\$ 45.011,19 (QUARENTA E CINCO MIL E ONZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Gláucia
JOSÉ VIDAL JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA-SEMPRA
CPA RN 211979000-0

Antonio Kennedy da Silveira Brito
Eng. Civil Eng. Seg. do Trabalho
CREA RN 2116343146

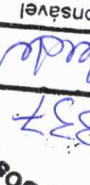


			LOCALS:	Comunicação	C*H	1,50	1,00000000	1,50
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50								
ESQUADRIAS E PONTOS ELÉTRICOS								
3	Revisão de esquadria de madeira							
3.1	S01797				M2	19,42	A	QTD
			LOCALS:	Portas tipo: P1, P3, P4, P5 e P19		A	19,42000000	19,42
								19,42
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,42					
3.2	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021			M2	2,20		
					C	L	UN	QTD
		LOCALS:	Janela tipo J4 no Primeiro Piso	C*L*UN	1,00000000	1,10	2,00000000	2,20
								2,20
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,20						
3.3	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS			M2	2,20		
					C	L	UN	QTD
		LOCALS:	Janela tipo J4 no Primeiro Piso	C*L*UN	1,00000000	1,10	2,00000000	2,20
								2,20
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,20						
3.4	C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA			UNID	5,00	UN	QTD
		LOCALS:	Portas do Térreo	UN			5,00000000	5,00
								5,00
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00						
3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	2,16	C	QTD
							H	
		LOCALS:	Gabinete da Presidência	C*H	0,90000000		2,40000000	2,16
								2,16
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,16						

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,77									
5.6	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	2,16	C	H	QTD		
		LOCALS:	Gabinete da Presidência	C*H	0,90000000	2,40000000	2,16		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,16									
5.7	102227	Tinta esmalte fosco grafite	L	18,31	C	H	QTD		
		LOCALS:	Jardim	C*H	6,54000000	2,80000000	18,31		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,31									
5.8	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	35,45	A		QTD		
		LOCALS:	Calçada Externa	A	35,45000000		35,45		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,45									
5.9	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,04	M	PTG	QTD		
		LOCALS:	Térreo	M*PTG	105,50000000	0,06000000	6,33		
		LOCALS:	Primeiro Piso	M*PTG	61,75000000	0,06000000	3,71		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,04									
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	504,58	A		QTD		
		LOCALS:	Térreo	A	278,58000000		278,58		
		LOCALS:	Primeiro Piso	A	226,00000000		226,00		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,58									

Antonio Kennedy da Silveira Brito
Eng. Civil Eng. Seg. do Trabalho
CREA/RN 216843146

278.58000000	226.00000000	
--------------	--------------	--

JOSÉ VIDAL JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA-SEMOPRA
CBEA DN 21072000 2

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,58

José Vidal Júnior

JOSÉ VIDAL JÚNIOR

ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL

CREA RN: 211979000-0

Antônio Kennedy da Silveira Brito
Eng. Civil - Eng. Seg. do Trabalho
CREA RN 2116543146

JOSÉ VIDAL JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA-SEINFRA
CREA RN 211979000-0

