

Contratada:  
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0



Cliente: Prefeitura Municipal de Vidal Ramos  
Obra: Cobertura Metálica em Praça Nereu Ramos  
Contrato: 102/2025

Data: 09/03/2026  
B. D. I.: 23,00%  
Leis  
Socialis: 114,08%

MEDIÇÃO 01								
FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNT	SUB TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO	%	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO	m2	2,88	383,08	1.357,03			0%
100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	kg	7.348,50	7,97	72.036,27	R\$	72.036,27	100%
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	163,30	35,51	7.131,54	R\$	7.131,54	100%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	234,98	53,79	15.545,77	R\$	15.545,77	100%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	234,98	8,45	2.443,27	R\$	2.443,27	100%
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m2	234,98	30,91	8.933,33	R\$	8.933,33	100%
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	12,14	61,88	924,04	R\$	924,04	100%
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	55,14	41,34	2.803,76			0%
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	2,00	31,21	76,79			0%
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	2,00	24,96	61,40			0%
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	12,00	19,15	282,62			0%
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	234,98	53,87	15.568,98			0%
96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	m	55,14	8,78	595,61			0%

Contratada:  
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0



Cliente: Prefeitura Municipal de Vidal Ramos  
Obra: Cobertura Metálica em Praça Nereu Ramos  
Contrato: 102/2025

Data: 09/03/2026  
B. D. I.: 23,00%  
Leis:  
Socialis: 114,08%

MEDIÇÃO 01							
FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNT	SUB TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO	%
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m2	133,26	3,27	536,05		0%
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60						
87257	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m2	133,26	41,60	6.819,09		0%
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	137,59	1,64	277,97		0%
	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS						
95626	DEMÃOS. AF_03/2024	m2	137,59	12,37	2.094,02		0%
	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E						
105923	INSTALAÇÃO. AF_02/2025	un	8,00	512,64	5.044,33		0%
	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU						
90447	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	12,50	8,78	135,02		0%
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS						
91857	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	12,50	13,40	206,07		0%
	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO						
91839	EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	35,19	14,60	631,94		0%
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6						
101876	DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	111,60	137,26		0%
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU						
104766	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	12,50	16,14	248,16		0%
106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	130,03	159,94		0%
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
93662	AF_07/2025	un	2,00	41,79	102,79		0%
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
93661	AF_07/2025	un	3,00	40,20	148,34		0%
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
93660	AF_07/2025	un	1,00	40,20	49,45		0%
	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC,						
104622	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	5,00	7,59	46,69		0%

Contratada:  
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0



Cliente: Prefeitura Municipal de Vidal Ramos  
Obra: Cobertura Metálica em Praça Nereu Ramos  
Contrato: 102/2025

Data: 09/03/2026  
B. D. I.: 23,00%  
Leis  
Socials: 114,08%

MEDIÇÃO 01							
FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNT	SUB TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO	%
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	77,75	382,54		0%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	316,71	5,97	2.326,18		0%
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	112,50	4,07	563,66		0%
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	25,00	2,56	78,79		0%
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	45,76	56,28		0%
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	6,00	26,43	195,02		0%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 148.000,00</b>	<b>R\$ 107.014,21</b>	<b>72%</b>

SINAPI Mês de Referência: 07/2025 Sem desoneração

Nelson Luis Melim  
Engenheiro Civil  
Crea 052036-9

CHARLES RODRIGO MICHELS  
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 085.121.429-01  
RG: 5.354.330  
CREA/SC 148462-5

31.281.510/0001-08

PRO ENG ENGENHARIA E  
CONSTRUTORA LTDA

RUA PREFEITO RAULINO JOÃO ROSAR, 140  
SALA 07 - JARDIM AMERICA - CEP 89160-184  
RIO DO SUL - SC