



Nr ART (CREA): A PREENCHER	BDIs aplicados: 24.430000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o. 115.60 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Jaraguá do Sul - SC	Data: 26-11-25	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 7706 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM TELHEIRO SEMSA		
SINAPI-09/2025 Composição Própria-09/2025 ORSE-09/2025 IPPUJ-12/2015 Cotação-08/2025 SICRO-07/2025		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 144.707,06				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ VEÍCULOS 287,50M2						123.301,50		
1.1	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	256,00	3,21	24,43	3,99	1.021,44		97642-SINAPI-09/2025
1.2	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	287,50	48,30	24,43	60,10	17.278,75		92580-SINAPI-09/2025
1.3	PILAR METÁLICO QUADRADO, EM AÇO GALVANIZADO, COMPOSTO POR DOIS PERFIS U SOLDADOS (75X40MM), INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO	M	25,00	268,56	24,43	334,17	8.354,25		AMMOC-0784-C-Composição Própria-09/2025
1.4	GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ESTRUTURA METÁLICA - PERFIS	KG	2.012,78	4,22	24,43	5,25	10.567,10		C25.10.05.05.007-IPPUJ-12/2015
1.5	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	287,50	44,48	24,43	55,35	15.913,13		100751-SINAPI-09/2025
1.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	287,50	66,60	24,43	82,87	23.825,13		94213-SINAPI-09/2025
1.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	1.259,63	24,43	1.567,36	10.971,52		92610-SINAPI-09/2025
1.8	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO HIDROSSOLÚVEL A BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, BRILHANTE, BICOMPONENTE, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). REF. SINAPI 100739 PARA TELHAS	M2	575,00	15,66	24,43	19,49	11.206,75		MOP-0022-C-Composição Própria-09/2025
1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 PILARES	UN	7,00	803,00	24,43	999,17	6.994,19		92604-SINAPI-09/2025
1.10	PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA COMPLETA PARA EDIFICAÇÕES EM GERAL, EDIFÍCIOS HOSPITALARES E DE SAÚDE, PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, TEATROS , AUDITÓRIOS E CENTRO DE CONVENÇÕES	M²	287,50	13,00	24,43	16,18	4.651,75		14815-ORSE-09/2025
1.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,00	83,82	24,43	104,30	5.423,60		94228-SINAPI-09/2025
1.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,20	49,66	24,43	61,79	1.927,85		94231-SINAPI-09/2025
1.13	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	24,00	43,83	24,43	54,54	1.308,96		12623-SINAPI-09/2025
1.14	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	24,00	10,22	24,43	12,72	305,28		91175-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 144.707,06				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	15,00	112,05	24,43	139,42	2.091,30		481925003797-Cotação-08/2025
1.16	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	287,50	4,08	24,43	5,08	1.460,50		99811-SINAPI-09/2025
2	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ PEDESTRES 39M2						21.405,56		
2.1	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,00	3,21	24,43	3,99	155,61		97642-SINAPI-09/2025
2.2	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	39,00	48,30	24,43	60,10	2.343,90		92580-SINAPI-09/2025
2.3	GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ESTRUTURA METÁLICA - PERFIS	KG	170,00	4,22	24,43	5,25	892,50		C25.10.05.05.007-IPPUJ-12/2015
2.4	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	39,00	44,48	24,43	55,35	2.158,65		100751-SINAPI-09/2025
2.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	39,00	66,60	24,43	82,87	3.231,93		94213-SINAPI-09/2025
2.6	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 MM - PARA FECHAMENTO LATERAL	M²	24,00	142,17	24,43	176,90	4.245,60		M3231-SICRO-07/2025
2.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	25,00	56,01	24,43	69,69	1.742,25		102513-SINAPI-09/2025
2.8	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO HIDROSSOLÚVEL A BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, BRILHANTE, BICOMPONENTE, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). REF. SINAPI 100739 PARA TELHAS	M2	78,00	15,66	24,43	19,49	1.520,22		MOP-0022-C-Composição Própria-09/2025
2.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	83,82	24,43	104,30	2.086,00		94228-SINAPI-09/2025
2.10	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,00	49,66	24,43	61,79	1.730,12		94231-SINAPI-09/2025
2.11	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	6,00	43,83	24,43	54,54	327,24		12623-SINAPI-09/2025
2.12	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	6,00	10,22	24,43	12,72	76,32		91175-SINAPI-09/2025
2.13	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	5,00	112,05	24,43	139,42	697,10		481925003797-Cotação-08/2025
2.14	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	39,00	4,08	24,43	5,08	198,12		99811-SINAPI-09/2025
Total Geral							144.707,06		

Assinatura

JOSE MAURICIO KOSTETZER
Engenheiro(a) Civil
CREA 0762609
ART: A PREENCHER