

Proponente:		Município: Paranaguá	Objeto: Restauração da Estação Ferroviária
Data Base:		Endereço: Av. Arthur de Abreu, s/n	Responsável:
Desonerado: NÃO	Localidade do SINAPI: PR	Lote: ÚNICO	BDI 1: BDI 2:

**Planilha 02 - a ser executada com recursos do Município**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário com BDI	Total
1.			Restauração da Estação Ferroviária				
1.1.			Serviços Iniciais				
1.1.1.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1		
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15		
1.1.3.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15		
1.1.4.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9		
1.1.5.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12		
1.1.6.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3		
1.1.7.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12		
1.1.8.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	7990,5		
1.1.9.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2527		
1.1.10.	SINAPI	73948/15	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	262,87		
1.1.11.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3456		
1.1.12.							
1.2.			Andaimes				
1.2.1.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	m2	3040		
1.2.2.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES	320		
1.2.3.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1520		
1.2.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	640		
1.2.5.							
1.3.			Demolições		0		
1.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	34,35		

1.3.2.						
1.4.			Esquadrias			0
1.4.1.	SINAPI	84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2		80
1.4.2.	SINAPI	84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	M2		130
1.4.3.						
1.5.			Serviços em madeira			0
1.5.1.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M		85
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP C	CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA DA PLATAFORMA	M		132
1.5.3.						
1.6.			ÁGUAS PLUVIAIS			
1.6.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2		15,6
1.6.2.	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M		80
1.6.3.						
1.7.			MANSARDAS			
1.7.1.	COTAÇÃO		FABRICAÇÃO DE PEÇA EM ALUMINIO 0,8mm - LATERAIS, RUFOS E FIXAÇÃO - COM FRENTE DE FIBRA DE VIDRO(FORNECIDA PELO CONTRATANTE) E INSTALAÇÃO NO TELHADO	Unidade		13
1.7.2.						
1.8.			Argamassas			
1.8.1.	SINAPI	73948/2	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ARGAMASSAS ESPÚRIAS	M2		391,08
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	COMP B	RECOMPOSIÇÃO DE FRISOS E ORNAMENTOS DA FACHADA	M2		391,08
1.8.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ( BARRADO)	M2		46,78
1.8.4.	COMPOSIÇÃO	COMP B	BARRA LISA	M2		46,78
1.8.5.	COMPOSIÇÃO	COMP B	MUROS - RECOMPOSIÇÃO	M2		250
1.8.6.						
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO			
1.9.1.	SINAPI	96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3		11,88
1.9.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		44,55
1.9.3.						
1.9.4.						
1.10.			FORRO			
1.10.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2		48
1.10.2.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES		45
1.10.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M		45
1.10.4.						

1.11.			Pintura					
1.11.1.	SINAPI	73948/2	DECAPAGEM DAS REPINTURAS	M2	770,91			
1.11.2.	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	770,91			
1.11.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	770,91			
							Total	

**Encargos sociais:** Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

**Observações:**

---

**Local**

04 de fevereiro de 2019

**Data**

**Nome:**  
**Cargo:**  
**Empresa:**  
**CNPJ:**

**Nome:**  
**Cargo:**  
**Empresa:**  
**CNPJ:**