

ANEXO V
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

EDITAL Nº
OBJETO:
RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Projeto:	REFORMA DOS PÓRTICOS DE ACESSO DO PORTO DO RIO GRANDE PORTÃO 2 E PORTÃO 4						BDI:		
Localização:	Av. Honório Bicalho S/N								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO						
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO						
1.1.1.	Composição	06	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO	UN	1,00				
2.			PORTÃO 2						
2.1.			SERVIÇOS DE REMOÇÃO						
2.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1051,60				
2.1.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	51,40				
2.1.3.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36,80				
2.1.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,58				
2.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1314,50				
2.2.			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE						
2.2.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1110,00				
2.2.2.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1110,00				
2.2.3.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2220,00				

CNPJ:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Projeto: REFORMA DOS PÓRTICOS DE ACESSO DO PORTO DO RIO GRANDE PORTÃO 2 E PORTÃO 4						BDI:		
Localização: Av. Honório Bicalho S/N						BDI:		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO					
2.3.1.	Composição	02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO., com pintura industrial aplicada em linha de produção (sistema primer + acabamento), incluindo fornecimento, transporte, fixação e montagem.	M2	1093,00			
2.3.2.	Cotação	COT10	Identificação visual da fachada, fornecimento e Instalação de PVC expandido 15mm e ACM	M2	28,80			
2.3.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,00			
2.3.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	79,40			
2.3.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,00			
2.3.6.	Composição	01	FORRO EXECUTADO COM TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M, FIXADO EM Perfil U enrijecido formado a frio, 150 x 50 x 20 x 2,65 mm, PINTURA EXECUTADA EM FÁBRICA	M2	793,00			
2.4.			SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO					
2.4.1.	Composição	03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS P2, incluindo fornecimento e instalação completa	UN	1,00			
3.			PORTÃO 4					
3.1.			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
3.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	820,00			
3.1.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	54,00			
3.1.3.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	38,00			
3.1.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,00			

CNPJ:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Projeto:	REFORMA DOS PÓRTICOS DE ACESSO DO PORTO DO RIO GRANDE PORTÃO 2 E PORTÃO 4						BDI:		
Localização:	Av. Honório Bicalho S/N								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1025,00				
3.2.			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE						
3.2.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	617,60				
3.2.2.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	617,60				
3.2.3.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1235,20				
3.3.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						
3.3.1.	Composição	02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO., com pintura industrial aplicada em linha de produção (sistema primer + acabamento), incluindo fornecimento, transporte, fixação e montagem.	M2	820,00				
3.3.2.	Cotação	COT10	Identificação visual da fachada, fornecimento e Instalação de PVC expandido 15mm e ACM	M2	28,80				
3.3.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,00				
3.3.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	77,00				
3.3.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00				
3.3.6.	Composição	01	FORRO EXECUTADO COM TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M, FIXADO EM Perfil U enrijecido formado a frio, 150 x 50 x 20 x 2,65 mm, PINTURA EXECUTADA EM FÁBRICA	M2	540,00				
3.4.			SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO						
3.4.1.	Composição	04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS P4, incluindo fornecimento e instalação completa	UN	1,00				
3.5.			ALUGUEL MÁQUINAS						
3.5.1.	Cotação	COT09	PLATAFORMA TESOURA 12M	UN	1,00				
4.			COBERTURA ENTRE P4 SUL E SALA DE CATRACAS						

CNPJ:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Projeto:	REFORMA DOS PÓRTICOS DE ACESSO DO PORTO DO RIO GRANDE PORTÃO 2 E PORTÃO 4						BDI:		
Localização:	Av. Honório Bicalho S/N						BDI:		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
4.1.			COBERTURA ENTRE P4 SUL E SALA DE CATRACAS						
4.1.1.	Composição	05	PILAR TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, H=3,5m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PINTURA EXECUTADA EM FÁBRICA	UN	8,00				
4.1.2.	SINAPI	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	40,50				
4.1.3.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	9,72				
4.1.4.	COTAÇÃO	SICRO240 7980	Pintura de acabamento com tinta de poliuretano acrílico de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 70 µm - em espaço confinado EXECUTADO EM FÁBRICA	M2	19,44				
4.1.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,00				
4.1.6.	Composição	02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO., com pintura industrial aplicada em linha de produção (sistema primer + acabamento), incluindo fornecimento, transporte, fixação e montagem.	M2	8,50				
4.1.7.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,70				
4.1.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,80				
4.1.9.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,40				
4.2.			PISO E ADEQUAÇÃO DE REDE PLUVIAL						
4.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,00				

CNPJ:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Projeto: REFORMA DOS PÓRTICOS DE ACESSO DO PORTO DO RIO GRANDE PORTÃO 2 E PORTÃO 4						BDI:		
Localização: Av. Honório Bicalho S/N								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.2.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00			
4.2.3.	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025	UN	1,00			

0

Local

terça-feira, 7 de abril de 2026

Data

Nome: IAGO COUTINHO DE MATTOS

CREA/CAU: RS 238952

0