

## MEMORIAL DESCRITIVO

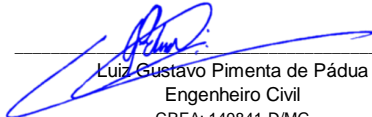
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA SENADOR PEDRO LUDOVICO (FRENTE A PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO) EM BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO		
LOCAL:	TRECHOS DA RUA SENADOR PEDRO LUDOVICO (FRENTE A PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO), SETOR CENTRAL - CORUMBAÍBA - GO	ÁREA A SER PAVIMENTADA (m²):	658,56
MUNICÍPIO:	CORUMBAÍBA - GO	BDI:	21,13%
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA	BDI REDUZIDO:	22,04%



TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199; TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T201 - MARÇO/2023 - SEM DESONERAÇÃO; TABELA SINAPI - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - FEV/23 - SEM DESONERADA

ITEM	COD.	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	MEMORIAL DESCRITIVO
<b>1.0 PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO</b>						
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	20126	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m²	658,56	Remoção do Piso Intertravado para execução de pavimento em bloquete sextavado - Trecho da Rua Senador Pedro Ludovico (Frente a praça Américo Abílio de Araújo)
1.1.2	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,66	Demolição parcial de jardineiras existentes para abertura de arruamento
1.1.3	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	3,00	Placa de Obra plotada, afixada em cavaletes de madeira - Instalada em ponto estratégico para visualização na obra
1.1.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	658,56	Locação de toda área a ser pavimentada - Trecho da Rua Senador Pedro Ludovico (Frente a Praça Américo Abílio de Araújo)
<b>1.2 TRANSPORTES</b>						
1.2.1	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m³km	3,31	Remoção de entulhos de demolição parcial de jardineiras para abertura de arruamento
1.2.2	30112	GOINFRA	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	unid	5,00	Transporte local de pavimento intertravado - Área de produção até a área de assentamento
<b>1.3 TERRAPLENAGEM</b>						
1.3.1	40024	GOINFRA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m³	171,23	Carga de material excedente - Remoção de aterro existente (calçamento atual) para rebaixamento da área a ser pavimentada para o nível do arruamento atual
1.3.2	40010	GOINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	171,23	Remoção do volume da base existente para recompactação do sub-leito - Material sera reaproveitado para recompactação da base estabilizadora do pavimento
<b>1.4 PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.4.1	44052	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m²	658,56	Regularização e compactação do sub-leito da área de plataforma a receber a pavimentação
1.4.2	44150	GOINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	m³	171,23	Consiste na execução de bases granulares para as áreas a serem pavimentadas, constituídas de camadas de solos e compreende a operação de espalhamento, compactação e acabamento dos materiais importados, realizados na pista, devidamente preparada na largura desejada, nas quantidades que permitam após a compactação atingir a espessura projetada.
1.4.3	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET 8 CM - CONCRETO FCK=22 MPA (PAV.URB.) - EXCLUSO CUSTO DO ELEMENTO INTERTRAVADO (BLOKRET)	m²	658,56	Após a regularização e compactação das camadas de solo, será lançada uma camada uniforme de areia média na espessura de 6cm para acomodação dos intertravados "BLOQUETES". Os BLOQUETES deverão ser assentados sobre a camada de areia e encaixados perfeitamente, mantendo uma junta mínima de dilatação entre as peças, que em seguidas serão preenchidas com areia, servindo assim como um rejunte para encaixe e travamento das peças de concreto. Os elementos terão a dimensão de 25 x 25 cm e espessura de 8 cm.
<b>1.5 DIVERSOS</b>						
1.5.1	41332	GOINFRA	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	161,30	Será necessário a construção de meio fio com sarjeta em ambos os lados da via a ser pavimentada, conforme apontado nos projetos. A execução seguirá o modelo em projeto no qual foi retirado do manual do DNIT.
1.5.2	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM INTERTRAVADO E PISO PODOTÁTIL NO PADRÃO NORMATIZADO	unid	6,00	Execução de rampas de acessibilidade em passeio com largura igual a 1,20m + abas laterais com largura média de 50cm, incluso rebaixamento dos meios fios, executada em piso intertravado e sinalização podotátil, conforme NBR 9050.
<b>1.6 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>						
1.6.1	001	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO A1	unid	1,00	ver composição auxiliar
<b>1.7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						
1.7.1	002	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	unid	1,00	ver composição auxiliar
<b>2.0 PÓRTICO DE ENTRADA EM CONCRETO ARMADO</b>						
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1.1	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	7,26	Locação da área a ser implantado o pórtico, conforme dimensões apresentadas no projeto estrutural
<b>2.2 FUNDAÇÃO E SONDAGEM</b>						
2.2.1	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	10,00	Escavação de estacas de fundação conforme detalhamento em projeto
2.2.2	50901	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,99	Escavação manual em terra para execução de bloco de fundação, conforme projeto estrutural
2.2.3	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,99	Preparo de concreto em betoneira para lançamento nos blocos de fundação, conforme volume estipulado em projeto
2.2.4	51055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,99	Lançamento do concreto preparado em betoneira para lançamento nos blocos de fundação, conforme volume estipulado em projeto
2.2.5	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	21,78	Corte, dobra e armação de aço para estacas e vlocos de fundação, conforme detalhamento do projeto estrutural

2.2.6	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	21,28	Corte, dobra e armação de aço para estacas e vlocos de fundação, conforme detalhamento do projeto estrutural
<b>2.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>			
2.3.1	60203	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	43,32	Formas para pilares e viga do pórtico em concreto armado, conforme projeto estrutural
2.3.2	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	97,80	Aço para os pilares e viga do pórtico em concreto armado, conforme projeto estrutural
2.3.3	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	151,70	Aço para os pilares e viga do pórtico em concreto armado, conforme projeto estrutural
2.3.4	60306	GOINFRA	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	42,80	Aço para os pilares e viga do pórtico em concreto armado, conforme projeto estrutural
2.3.5	60517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m <sup>3</sup>	5,22	Concreto para pilares e viga do pórtico em concreto armado, conforme projeto estrutural
2.3.6	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m <sup>3</sup>	5,22	Lançamento do concreto para pilares e viga do pórtico em concreto armado, conforme projeto estrutural
<b>2.4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>			
2.4.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m <sup>2</sup>	40,79	Aplicação de chapisco em todas as faces dos pilares e vida do pórtico de concreto armado
2.4.2	200504	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCl/M3)	m <sup>2</sup>	40,79	Aplicação do reboco em todas as faces dos pilares e vida do pórtico de concreto armado
<b>2.5</b>			<b>PINTURA</b>			
2.5.1	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m <sup>2</sup>	40,79	Aplicação textura e selador em todas as faces dos pilares e vida do pórtico de concreto armado

  
 Luiz Gustavo Pimenta de Pádua  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 149841-D/MG