I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.	**PAVIMENTAÇÕES URBANAS BAIRRO ESPERANÇA**		**-**	
1.1.	PLACA DE OBRA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.1.0.1.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	3,00	Placa de obra - 3 unidades de placa 3x1 M (uma cada bairro) (contendo nome das ruas que possuem obra em cada bairro)
1.1.0.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	Mobilização e desmobilização de equipamentos
1.2.	PAVIMENTAÇÃO DA SERVIDÃO DA RUA CAMBORIU - TRECHO ENTRE A RUA CAMBORIU ATÉ O FINAL		-	
1.2.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M²	230,07	Locação da obra (área da rua)
1.2.1.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	71,88	Movimentação de terra inicial (conforme projeto de terraplanagem)
1.2.2.	COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO		-	
1.2.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	102,00	Locais a instalar meio-fio conforme o projeto (soma de projeto)
1.2.3.	EXECUÇÃO DE BASE		-	
1.2.3.1.	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	230,07	Regularização e compactação do subleito (área da via)
1.2.3.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	34,51	Execução de sub-base e=15cm= área a executar base (m²)* 0,15m altura da cama
1.2.3.3.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M³	23,01	Execução de base e=10cm= área da base em m²* altura da amada em metros
1.2.3.4.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.146,73	Volume de sub-base (m³) * densidade (2,1 t/m³ (sicro))* DMT (estabelecida em 37,7km, distância média entre as três jazidas disponiveis para o fornecimento do material)

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.2.3.5.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.908,20	Volume de base (m³) *densidade (2,2 t/m³ (sicro))* DMT (estabelecida em 37,7km, distância média entre as três jazidas disponiveis para o fornecimento do material)
1.2.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.2.4.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	Placa de "RUA SEM SAIDA"
1.2.4.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	Suporte para a placa
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BARÃO DO RIO BRANCO - TRECHO ENTRE A RUA CURITIBA ATÉ O FINAL		-	
1.3.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.3.1.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M²	399,00	Locação da obra (área da rua)
1.3.1.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	151,69	Movimentação de terra inicial (conforme projeto de terraplanagem)
1.3.2.	COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO		-	
1.3.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	114,00	Locais a instalar meio-fio conforme o projeto (soma de projeto)
1.3.3.	EXECUÇÃO DE BASE		-	
1.3.3.1.	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	399,00	Regularização e compactação do subleito (área da via)
1.3.3.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	59,85	Execução de sub-base e=15cm= área a executar base (m²)* 0,15m altura da cama
1.3.3.3.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M³	39,90	Execução de base e=10cm= área da base em m²* altura da amada em metros

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.3.3.4.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.722,97	Volume de sub-base (m³) * densidade (2,1 t/m³ (sicro))* DMT (estabelecida em 37,7km, distância média entre as três jazidas disponiveis para o fornecimento do material)
1.3.3.5.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.309,31	Volume de base (m³) *densidade (2,2 t/m³ (sicro))* DMT (estabelecida em 37,7km, distância média entre as três jazidas disponiveis para o fornecimento do material)
1.3.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.3.4.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	Placa de "RUA SEM SAIDA"
1.3.4.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	Suporte para a placa
1.4.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SETE DE SETEMBRO - TRECHO ENTRE A RUA JOÃO BIGOLIN ATÉ A RUA PARAGUAI		-	
1.4.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.4.1.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M²	900,01	Locação da obra (área da rua)
1.4.1.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	350,42	Movimentação de terra inicial (conforme projeto de terraplanagem)
1.4.2.	DRENAGEM		-	
1.4.2.1.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	67,00	Tubulação para ser utilizada nas obras de drenagem
1.4.2.2.	Boca de lobo simples – BLSG 02 – com grelha de ferro chato – areia e brita comerciais – composição adaptada da SICRO 2003628.	UNIDADE	4,00	Bocas de lobo a executar conforme projeto
1.4.2.3.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	64,32	Escavação de valas para drenagem= quantidade de tubo em m * largura da vala (1m)* altura da vala (1,2m)

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.4.2.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,88	Reaterro de valas de drenagem= quantidade de escavação menos área ocupada pelo tubo
1.4.2.5.	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 5,7 t - rodovia pavimentada	tkm	20,22	Transporte tubos de 400mm=(área externa do tubo-área interna)*quantidade (m) * densidade (2,4t/m³)* DMT (2KM)
1.4.3.	COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO		-	
1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	Locais a instalar meio-fio conforme o projeto (soma de projeto)
1.4.4.	EXECUÇÃO DE BASE		-	
1.4.4.1.	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	900,01	Regularização e compactação do subleito (área da via)
1.4.4.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	135,00	Execução de sub-base e=15cm= área a executar base (m²)* 0,15m altura da cama
1.4.4.3.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M³	90,00	Execução de base e=10cm= área da base em m²* altura da amada em metros
1.4.4.4.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.397,77	Volume de sub-base (m³) * densidade (2,1 t/m³ (sicro))* DMT (estabelecida em 37,7km, distância média entre as três jazidas disponiveis para o fornecimento do material)
1.4.4.5.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.464,68	Volume de base (m³) *densidade (2,2 t/m³ (sicro))* DMT (estabelecida em 37,7km, distância média entre as três jazidas disponiveis para o fornecimento do material)
1.4.5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.4.5.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	Placa de "PARE" octogonal conforme projeto

I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE, SUB-BASE E DRENAGEM PARA FUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.4.5.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	1,00	Suporte para a placa

SÃO DOMINGOS/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCO BATISTI
CREA/CAU: 172245-9
ART/RRT: 10664458-4

gov.br
Documento assinado digitalmente
FRANCO BATISTI
Data: 09/09/2026 15:57:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br