

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIZ DE CASTRO 2 - TRECHO 02Nº SICONV
938793/2022Nº OPERAÇÃO
1086345-02PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO

FRENTE DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIZ DE CASTRO 2 - TRECHO 02					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIZ DE CASTRO 2		-			
F	Nível 2	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
F	Serviço	1.1.1. Administração Local	un	1,00	conforme composição	1.Adr	Administração Local
F	Serviço	1.1.2. Mobilização (19,6km) Motoniveladora 125hp (13,03T), rolo de chapa liso	un	1,00	conforme composição	8.Mo	Mobilização
F	Serviço	1.1.3. Desmobilização (19,6km) Motoniveladora 125hp (13,03T), rolo de chapa liso	un	1,00	conforme composição	9.Des	Desmobilização
F	Serviço	1.1.4. Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	placa de 3,00 x 1,5	2.ser	serviços iniciais
F	Nível 2	1.2. CANTEIRO DE OBRAS		-			
F	Serviço	1.2.1. Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,00		3.car	canteiro de obras
F	Serviço	1.2.2. Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00		3.car	canteiro de obras
F	Serviço	1.2.3. Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	10 unidade por 60 dias	3.car	canteiro de obras
F	Serviço	1.2.4. Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	10 unidade por 60 dias	3.car	canteiro de obras
F	Serviço	1.2.5. Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	100,00	direcionamento do transito, estimado	3.car	canteiro de obras
F	Nível 2	1.3. TERRAPLENAGEM		-			
F	Serviço	1.3.1. Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	3.576,00	Memória de Cálculo	4.terr	terraplenagem
F	Serviço	1.3.2. Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	489,84	Memória de Cálculo	4.terr	terraplenagem
F	Serviço	1.3.3. Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m³	10,60	Memória de Cálculo	4.terr	terraplenagem
F	Serviço	1.3.4. Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m³	10,60	Memória de Cálculo	4.terr	terraplenagem
F	Serviço	1.3.5. Espalhamento de material em bota-fora	m³	500,44	item 1.3.2 + 1.3.3	4.terr	terraplenagem
F	Serviço	1.3.6. Regularização do subleito	m²	1.920,00	Memória de Cálculo	10.Ba	Base
F	Nível 2	1.4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-			
F	Serviço	1.4.1. Imprimação com asfalto diluído	m²	1.721,60	(205m + 64m)*6,4m de largura	5.Pav	Pavimentação
F	Serviço	1.4.2. Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	m³	203,93	Memória de Cálculo	10.Ba	Base
F	Serviço	1.4.3. Pintura de lição	m²	1.614,00	(205m + 64m)*6,0m de largura	5.Pav	Pavimentação
F	Serviço	1.4.4. Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	t	162,08	Memória de Cálculo em M³ x 2,55t/m³	5.Pav	Pavimentação
F	Serviço	1.4.5. Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibrocabadora	t	162,08	item 1.4.6	5.Pav	Pavimentação
F	Serviço	1.4.6. Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	m³	307,21	Memória de Cálculo	10.Ba	Base
F	Serviço	1.4.7. Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	1.129,62	volume de base e macadame + 30% empolamento * 1,7t/m³	10.Ba	Base
F	Serviço	1.4.8. Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25.833,95	volume de base, macadame e asfalto x DMT 20km	5.Pav	Pavimentação
F	Nível 2	1.5. DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTES		-			
F	Serviço	1.5.1. Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	269,00	269m de valas laterais	6.dre	drenagem
F	Serviço	1.5.2. Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	3,00	existe um matação na valetas	6.dre	drenagem
F	Serviço	1.5.3. Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	272,00	soma dos volumes escavados	6.dre	drenagem
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	272,00		6.dre	drenagem
F	Serviço	1.5.4. Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	269,00	269m de vala 1m de largura	6.dre	drenagem

MENU


PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2 - TRECHO 02

Nº SICONV

938793/2022

Nº OPERAÇÃO

1086345-02

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DC

 Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2 - TRECHO 02					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
F	Nível 2	1.6.	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA		-		
F	Serviço	1.6.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	80,70		7.sina sinalização
F	Serviço	1.6.2.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,80		7.sina sinalização
F	Serviço	1.6.3.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	101,00		7.sina sinalização
F	Serviço	1.6.4.	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	2,00		7.sina sinalização

BOA VISTA DO SUL/RS

Local

quinta-feira, 21 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: KLEBER A. L. COLLA

CREA/CAU: RS243889

ART/RRT: 11698379



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2 - TRECHO 02	Nº SICONV 938793/2022	SUL/RS	Nº OPERAÇÃO 1086345-02	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO SUL/RS
---	---------------------------------	---------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Frente Única												
				1	2	5										
PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2 - TRECHO 02				224.099,57												
1. PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2																
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1.1.	Administração Local	un	1,00	1,00												
1.1.2.	Mobilização (19,6km) Motoniveladora 125hp (13,03T), rolo de chapa liso	un	1,00	1,00												
1.1.3.	Desmobilização (19,6km) Motoniveladora 125hp (13,03T), rolo de chapa liso	un	1,00	1,00												
1.1.4.	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1,00												
1.2. CANTEIRO DE OBRAS																
1.2.1.	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,00	2,00												
1.2.2.	Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	6,00												
1.2.3.	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	600,00												
1.2.4.	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	600,00												
1.2.5.	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	100,00	100,00												
1.3. TERRAPLENAGEM																
1.3.1.	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	3.576,00	3.576,00												
1.3.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	489,84	489,84												
1.3.3.	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m³	10,60	10,60												
1.3.4.	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m³	10,60	10,60												
1.3.5.	Espalhamento de material em bota-fora	m³	500,44	500,44												
1.3.6.	Regularização do subleito	m²	1.920,00	1.920,00												
1.4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																
1.4.1.	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.721,60	1.721,60												
1.4.2.	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	m³	203,93	203,93												
1.4.3.	Pintura de ligação	m²	1.614,00	1.614,00												
1.4.4.	Concreto asfáltico - faixa C - areia extraída e brita produzida	t	162,08	162,08												
1.4.5.	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibrocabadora	t	162,08	162,08												
1.4.6.	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	m³	307,21	307,21												
1.4.7.	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	1.129,62	1.129,62												
1.4.8.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25.833,95	25.833,95												
1.5. DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTES																
1.5.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	269,00	269,00												
1.5.2.	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	3,00	3,00												
1.5.3.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	272,00	272,00												
-	(Código não identificado nas referências)	-	272,00	272,00												
1.5.4.	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	269,00	269,00												



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2 - TRECHO 02

Nº SICONV
938793/2022

SUL/RS

Nº OPERAÇÃO
1086345-02


PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO SUL/RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO SÃO LUIS DE CASTRO 2 - TRECHO 02			
1.6.	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA		-
1.6.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	80,70
1.6.2.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,80
1.6.3.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	101,00
1.6.4.	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	2,00

Frente Única										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	224.099,57									
	80,70									
	0,80									
	101,00									
	2,00									

BOA VISTA DO SUL/RS
Local

quinta-feira, 21 de dezembro de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: KLEBER A. L. COLLA
CREA/CAU: RS243889
ART/RRT: 11698379