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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen	0	911852/2021	Município de Xaxim

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	Recapeamento 1	2
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**1.862.945,27**	
1.	**Recapeamento asfáltico da Rua Irineu Bornhausen**		**-**					
1.1.	Serviços iniciais		-					
1.1.1.	Placa de obra em aço galvanizado 3,00x1,50m	M2	4,50		2.Ser	*Serviços iniciais*	4,50	
1.1.2.	Administração local	MÊS	5,00		2.Ser	*Serviços iniciais*	5,00	
1.2.	Mobilização e desmobilização		-					
1.2.1.	Mobilização - DMT 25km	KM	25,00		3.Mol	*Mobilização*	25,00	
1.2.2.	Desmobilização - DMT 25 km	KM	25,00		4.Des	*Desmobilização*	25,00	
1.3.	Movimentação de terra		-					
1.3.1.	Escavação, carga e transporte de material 1a. Categoria, com escavadeira	M3	388,90		5.Mov	*Movimentação de terra*	388,90	
1.3.2.	Espalhamento de material com trator de esteiras - aterro	M3	388,90		5.Mov	*Movimentação de terra*	388,90	
1.3.3.	Escavação, carga e transporte de material 1a. Categoria - bota-fora	M3	161,34		5.Mov	*Movimentação de terra*	161,34	
1.4.	Drenagem		-					
1.4.1.	Tubo de concreto para redes pluviais 600mm - fornecimento e instalação	M	140,00		6.Dre	*Drenagem - tubulação*	140,00	
1.4.2.	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 25km	T X KM	610,90		6.Dre	*Drenagem - tubulação*	610,90	
1.4.3.	Tubo de concreto para redes pluviais 800mm - fornecimento e instalação	M	1.152,00		6.Dre	*Drenagem - tubulação*	1.152,00	
1.4.4.	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 25km	T X KM	6.610,50		6.Dre	*Drenagem - tubulação*	6.610,50	
1.4.5.	Escavação de valas para galerias tubulares	M3	3.972,00		6.Dre	*Drenagem - tubulação*	3.972,00	
1.4.6.	Reaterro de valas para galerias tubulares	M3	3.353,40		6.Cap	*Drenagem - tubulação*	3.353,40	
1.4.7.	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	UNID	41,00		7.Dre	*Drenagem - bocas de lobo*	41,00	
1.5.	Recapeamento		-					
1.5.1.	Limpeza de pavimento	M2	9.997,85		8.Rec	*Recapeamento - preparação*	9.997,85	
1.5.2.	Fresagem de pavimento asfáltico, incluso transporte de material	M2	9.997,85		8.Sin	*Recapeamento - preparação*	9.997,85	
1.5.3.	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa de 0,30 l/m²	M2	9.997,85		8.Sin	*Recapeamento - preparação*	9.997,85	
1.5.4.	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT =25km	TXKM	75,00		8.Sin	*Recapeamento - preparação*	75,00	
1.5.5.	Recapeamento com concreto asfáltico usinado à quente - esp= 4cm	M3	399,91		9.Sin	*Recapeamento - capa*	399,91	
1.5.6.	Transporte de massa asfáltica - DMT=25km	M3XKM	9.997,90		9.Sin	*Recapeamento - capa*	9.997,90	
1.5.7.	Meio-fio de concreto moldado in loco com extrusora 15x30cm	M	2.755,00		10.M	*Meio-fio*	2.755,00	
1.6.	Passeios		-					
1.6.1.	Regularização e compactação do solo dos passeios - esp. Média 20cm	M2	6.434,66		11.Pa	*Passeios*	6.434,66	
1.6.2.	Pavimentação em paver tátil, esp=6cm, com assentamento e rejunte com areia	M2	1.102,85		11.Pa	*Passeios*	1.102,85	
1.6.3.	Pavimentação em paver, esp=6cm, com assentamento e rejunte com areia	M2	5.331,81		11.Pa	*Passeios*	5.331,81	
1.6.4.	Viga de travamento em concreto armado - 10x10cm - passeios	M	2.755,00		11.Pa	*Passeios*	2.755,00	
1.6.5.	Carga mecanizada e remoção de entulho	M3	643,47		11.Pa	*Passeios*	643,47	
1.7.	Sinalização viária		-					
1.7.1.	Pintura de faixa horizontal amarela - 10 cm	M2	262,34		12.Si	*Sinalização viária*	262,34	
1.7.2.	Pintura de faixa horizontal amarela - lombadas - 25 cm	M2	9,00		12.Si	*Sinalização viária*	9,00	
1.7.3.	Pintura de faixa horizontal branca - faixa de pedestres - 40cm	M2	76,80		12.Si	*Sinalização viária*	76,80	
1.7.4.	Placa octogonal "PARE" com L=25cm, com suporte de aço galvanizado	UN	1,00		12.Si	*Sinalização viária*	1,00	
1.7.5.	Placa de identificação de via, com suporte de aço galvanizadoi	UN	2,00		12.Si	*Sinalização viária*	2,00	
1.7.6.	Placa circular de velocidade máxima, com suporte de aço galvanizado	UN	8,00		12.Si	*Sinalização viária*	8,00	
1.7.7.	Placa circular de lombada, com suporte de aço galvanizado	UN	4,00		12.Si	*Sinalização viária*	4,00	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen	0	911852/2021	Município de Xaxim

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	Recapeamento 1	2
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**1.862.945,27**	

Xaxim/SC
Local

terça-feira, 22 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: 11132284

PATRICIA CAMILOTTI:08796773928

Assinado de forma digital por PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=82895970000167, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Dados: 2022.03.22 11:04:03 -03'00'

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen	0	911852/2021	Município de Xaxim

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen			
1.	**Recapeamento asfáltico da Rua Irineu Bornhausen**		**-**
1.1.	Serviços iniciais		-
1.1.1.	Placa de obra em aço galvanizado 3,00x1,50m	M2	4,50
1.1.2.	Administração local	MÊS	5,00
1.2.	Mobilização e desmobilização		-
1.2.1.	Mobilização - DMT 25km	KM	25,00
1.2.2.	Desmobilização - DMT 25 km	KM	25,00
1.3.	Movimentação de terra		-
1.3.1.	Escavação, carga e transporte de material 1a. Categoria, com escavadeira	M3	388,90
1.3.2.	Espalhamento de material com trator de esteiras - aterro	M3	388,90
1.3.3.	Escavação, carga e transporte de material 1a. Categoria - bota-fora	M3	161,34
1.4.	Drenagem		-
1.4.1.	Tubo de concreto para redes pluviais 600mm - fornecimento e instalação	M	140,00
1.4.2.	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 25km	T X KM	610,90
1.4.3.	Tubo de concreto para redes pluviais 800mm - fornecimento e instalação	M	1.152,00
1.4.4.	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 25km	T X KM	6.610,50
1.4.5.	Escavação de valas para galerias tubulares	M3	3.972,00
1.4.6.	Reaterro de valas para galerias tubulares	M3	3.353,40
1.4.7.	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	UNID	41,00
1.5.	Recapeamento		-
1.5.1.	Limpeza de pavimento	M2	9.997,85
1.5.2.	Fresagem de pavimento asfáltico, incluso transporte de material	M2	9.997,85
1.5.3.	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa de 0,30 l/m²	M2	9.997,85
1.5.4.	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT =25km	TXKM	75,00
1.5.5.	Recapeamento com concreto asfáltico usinado à quente - esp= 4cm	M3	399,91
1.5.6.	Transporte de massa asfáltica - DMT=25km	M3XKM	9.997,90
1.5.7.	Meio-fio de concreto moldado in loco com extrusora 15x30cm	M	2.755,00
1.6.	Passeios		-
1.6.1.	Regularização e compactação do solo dos passeios - esp. Média 20cm	M2	6.434,66
1.6.2.	Pavimentação em paver tátil, esp=6cm, com assentamento e rejunte com areia	M2	1.102,85
1.6.3.	Pavimentação em paver, esp=6cm, com assentamento e rejunte com areia	M2	5.331,81
1.6.4.	Viga de travamento em concreto armado - 10x10cm - passeios	M	2.755,00
1.6.5.	Carga mecanizada e remoção de entulho	M3	643,47
1.7.	Sinalização viária		-
1.7.1.	Pintura de faixa horizontal amarela - 10 cm	M2	262,34
1.7.2.	Pintura de faixa horizontal amarela - lombadas - 25 cm	M2	9,00
1.7.3.	Pintura de faixa horizontal branca - faixa de pedestres - 40cm	M2	76,80
1.7.4.	Placa octogonal "PARE" com L=25cm, com suporte de aço galvanizado	UN	1,00
1.7.5.	Placa de identificação de via, com suporte de aço galvanizadoi	UN	2,00
1.7.6.	Placa circular de velocidade máxima, com suporte de aço galvanizado	UN	8,00
1.7.7.	Placa circular de lombada, com suporte de aço galvanizado	UN	4,00

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen	0	911852/2021	Município de Xaxim

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Recapeamento e passeios na Avenida Irineu Bornhausen			

Xaxim/SC
Local

terça-feira, 22 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: 11132284

PATRICIA CAMILOTTI:08796773928

Assinado de forma digital por PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=82895970000167, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Dados: 2022.03.22 11:04:53 -03'00'