

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 906505/2020 **N° SICONV** 1.073.400-26/2020

PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Projeto de Pavimentação / Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,69%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
Campo Erê - SC	segunda-feira, 9 de agosto de 2021
Local	Data

PMv3.0.4 1/2



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 906505/2020 **Nº SICONV** 1.073.400-26/2020

PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Projeto de Pavimentação / Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Responsável Técnico

Nome: Carline Joice Hackenhaar

CREA/CAU: 090.319-0 **ART/RRT:** 7726011-8

PMv3.0.4 2/2



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
906505/2020	1.073.400-	Município de Campo Erê	Projeto de Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-21 (N DES.)	Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim	Campo Erê - SC	19.69%	0.00%	0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
Projeto de Pa	vimentação na Rua	Loreni Aparecida	a Correa - Bairro Jardim Esperança						319.763,80	
1.			Pavimentação Rua Loreni Aparecida Correa PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE			1		-	319.763,80	
1.1.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	878,15	5,40	BDI 1	6,46	105.201,58 5.672,85	
1.1.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	390,29	61,61	BDI 1	73,74	28.779,98	RA
1.1.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	25.368,85	0,44	BDI 1	0,53	13.445,49	RA
1.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	МЗ	292,71	90,44	BDI 1	108,25	31.685,86	RA
1.1.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	19.026,15	0,44	BDI 1	0,53	10.083,86	RA
1.1.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.951,45	6,65	BDI 1	7,96	15.533,54	
1.2.			PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM					-	90.793,04	
1.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.951,45	1,88	BDI 1	2,25	4.390,76	RA
1.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	78,06	896,00	BDI 1	1.072,42	83.713,11	RA
1.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	5.073,90	0,44	BDI 1	0,53	2.689,17	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	1.799,30	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	109,58	13,72	BDI 1	16,42	1.799,30	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	1.955,52	
1.4.1.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	266,82	BDI 1	319,36	638,72	RA
1.4.2.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	261,75	BDI 1	313,29	626,58	RA
1.4.3.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	288,34	BDI 1	345,11	690,22	
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	36.800,47	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
906505/2020	1.073.400-	Município de Campo Erê	Projeto de Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-21 (N DES.)	Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim	Campo Erê - SC	19,69%	0,00%	0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
Projeto de Par	vimentação na Rua	Loreni Aparecida	a Correa - Bairro Jardim Esperança						319.763,80	
1.5.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	М3	272,00	3,91	BDI 1	4,68	1.272,96	RA
1.5.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	163,20	11,52	BDI 1	13,79	2.250,53	RA
1.5.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	272,00	25,24	BDI 1	30,21	8.217,12	RA
1.5.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	М	272,00	29,68	BDI 1	35,52	9.661,44	RA
1.5.5.	SINAPI	COMP. 04	BOCAS DE LOBO	UNID.	11,00	1.042,30	BDI 1	1.247,53	13.722,83	RA
1.5.6.	SICRO	1600401	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D= 400 MM	М	237,00	5,91	BDI 1	7,07	1.675,59	RA
1.6.			ONDULAÇÃO TRANSVERSAL					-	7.396,63	
1.6.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	59,20	1,88	BDI 1	2,25	133,20	RA
1.6.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	4,00	844,80	BDI 1	1.011,14	4.044,56	RA
1.6.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	260,00	0,44	BDI 1	0,53	137,80	RA
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,50	13,72	BDI 1	16,42	320,19	RA
1.6.5.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	8,00	288,34	BDI 1	345,11	2.760,88	RA
1.7.			CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo					-	38.259,29	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	489,35	1,17	BDI 1	1,40	685,09	RA
1.7.2.	SINAPI	93028	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	368,60	42,35	BDI 1	50,69	18.684,33	RA
1.7.3.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	60,00	58,53	BDI 1	70,05	4.203,00	RA
1.7.4.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	4,40	58,53	BDI 1	70,05	308,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

	PERAÇÃO 05/2020		PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação			
LOC	ALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLOF	RIANOPOLIS	01-21 (N DES.)	Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim	Campo Erê - SC	19,69%	0,00%	0,00%

KECUKSO

								,		~ ~
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
Projeto de Pav	vimentação na Rua	Loreni Aparecida	Correa - Bairro Jardim Esperança						319.763,80	
1.7.5.	SINAPI	COMP. 10	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA PARA VIGA DE ACABAMENTO EM CALÇADA PÚBLICA	М3	3,63	1.965,62	BDI 1	2.352,65	8.540,12	RA
1.7.6.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	М	247,50	19,71	BDI 1	23,59	5.838,53	RA
1.8.			CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito					-	37.557,97	
1.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	481,20	1,17	BDI 1	1,40	673,68	RA
1.8.2.	SINAPI	93028	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	362,45	42,35	BDI 1	50,69	18.372,59	RA
1.8.3.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	58,30	58,53	BDI 1	70,05	4.083,92	RA
1.8.4.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	4,90	58,53	BDI 1	70,05	343,25	RA
1.8.5.	SINAPI	COMP. 10	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA PARA VIGA DE ACABAMENTO EM CALÇADA PÚBLICA	МЗ	3,51	1.965,62	BDI 1	2.352,65	8.257,80	RA
1.8.6.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	247,00	19,71	BDI 1	23,59	5.826,73	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI	Pl para a Unidade da Federação indicada.	
Observações:			
Foi considerado arredondam	nento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unit	nitário; Preço Total.	
Siglas da Composição do Investim	mento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 10	100% Contrapartida; OU - 100% Outros.	
Campo Erê - SC			
Local		Responsável Técnico	
		Nome: Carline Joice Hackenhaar	
segunda-feira, 9 de agosto de 202	21	CREA/CAU: 090.319-0	
Data		ART/RRT: 7726011-8	

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação

Nº SICONV 1.073.400-26/2020

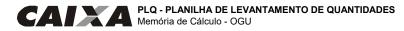
Nº OPERAÇÃO 906505/2020

PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo									
Projeto de Pa	vimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança												
1.	Pavimentação Rua Loreni Aparecida Correa		-										
1.1.	PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE		-										
	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE												
	INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM												
1.1.1.	SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8	M3	878,15										
	M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ												
	1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020												
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA												
1.1.2.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	390,29										
	TRANSPORTE. AF_11/2019												
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA												
1.1.3.	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	25.368,85										
	M3XKM). AF_07/2020												
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA												
1.1.4.	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E	М3	292,71										
	TRANSPORTE. AF_11/2019												
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA												
1.1.5.	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	19.026,15										
	M3XKM). AF_07/2020												
1.1.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	1.951,45										
-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1.001,10										
1.2.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM		-										
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.951,45										
	AF_11/2019		, .										
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	***				140	70.00						
1.2.2.	ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	М3	М3	М3	МЗ	М3	M3	IVI3	M3	M3	78,06	
	TRANSPORTE. AF_11/2019												
400	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	1401/4/44	F 070 00										
1.2.3.	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	5.073,90										
	M3XKM). AF_07/2020												
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		-										
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	109,58										
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL												
1.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM. COM SUPORTE		-										
1.4.1.	DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE	UN	2,00										
1.7.1.	CONCRETO MAGRO	ON	2,00										
	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM												
1.4.2.	SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE	UN	2,00										
	BASE DE CONCRETO MAGRO	0.1	2,00										
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE												
1.4.3.	DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M. INCLUSIVE BASE DE	UN	2.00										
	CONCRETO MAGRO	0.1	2,00										
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-										
	DILLIU IOLINI EO ITTE												

FRENTES DE OBRA:	Rua Loren Aparecida Correa	
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	319.763,80	
PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	878,15	
PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	390,29	
PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	25.368,85	
PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	292,71	
PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	19.026,15	
PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	1.951,45	
PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM	1.951,45	
PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM	78,06	
PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM	5.073,90	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	109,58	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	2,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	2,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	2,00	

PMv3.0.4 1/6

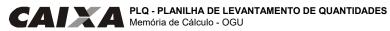


Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação **Nº SICONV** 1.073.400-26/2020 **Nº OPERAÇÃO** 906505/2020 PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê

Item	Descrição		Quantidade	Memória de Cálculo
Projeto de Pa	vimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança			
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/IUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	М3	272,00	
1.5.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	163,20	
1.5.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	272,00	
1.5.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	М	272,00	
1.5.5.	BOCAS DE LOBO	UNID.	11,00	
1.5.6.	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D= 400 MM	М	237,00	
1.6.	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL			
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	59,20	
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,00	
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	260,00	
1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,50	
1.6.5.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	8,00	
1.7.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	_	-	
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	489,35	
1.7.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	368,60	
1.7.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	60,00	

FRENTES DE OBRA:	Rua Lorer Aparecida Correa	
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	319.763,80	
DRENAGEM PLUVIAL	272,00	
DRENAGEM PLUVIAL	163,20	
DRENAGEM PLUVIAL	272,00	
DRENAGEM PLUVIAL	272,00	
DRENAGEM PLUVIAL	11,00	
DRENAGEM PLUVIAL	237,00	
5,12,0,102,0,7, 20,7,12	201,00	
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	59,20	
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	4,00	
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	260,00	
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	19,50	
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	8,00	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	489,35	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	368,60	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	60,00	



Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação

N° SICONV 1.073.400-26/2020

Nº OPERAÇÃO 906505/2020

PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Projeto de P	avimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança			
1.7.4.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	4,40	
1.7.5.	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA PARA VIGA DE ACABAMENTO EM CALÇADA PÚBLICA	M3	3,63	
1.7.6.	GUIÁ (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	247,50	
1.8.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito		-	
1.8.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	481,20	
1.8.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	362,45	
1.8.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	58,30	
1.8.4.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	4,90	
1.8.5.	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA PARA VIGA DE ACABAMENTO EM CALÇADA PÚBLICA	M3	3,51	
1.8.6.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	247,00	

FRENTES DE OBRA:	Rua Lorei Aparecida Correa	
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	319.763,80	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	4,40	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	3,63	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	247,50	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	481,20	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	362,45	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	58,30	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	4,90	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	3,51	
CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	247,00	

Campo Erê - SC

Local

segunda-feira, 9 de agosto de 2021 **Data**

Responsável Técnico

Nome: Carline Joice Hackenhaar CREA/CAU: 090.319-0

ART/RRT: 7726011-8

PMv3.0.4 3/6

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Projeto de Pavimentação	1.073.400-26/2020	906505/2020	Município de Campo Erê
-			

Item	
Projeto de Pavimentação na Rua Lorení Aparecida Correa - Bairro Pavimentação Caparecida Correa - Bairro Pavimentação Caparecida Correa - Bairro Pavimentação Caparecida C	
Projeto de Pavimentação na Rua Lorení Aparecida Correa - Bairro Pavimentação Caparecida Correa - Bairro Pavimentação Caparecida Correa - Bairro Pavimentação Caparecida C	
Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Pavimentação Vertirical a Cél Jaberto, Ed Oberto, Ed Cel Jaberto, Ed Oberto, Ed Cel Jaberto, Ed Oberto, Ed Cel Jaberto, Ed Oberto, Ed Ober	
Pavimentação Rua Loreni Aparecida Correa	
1.1. PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	
SSCAVAÇÃO VERTICAL A CÊU ABERTO, EM OBRAS DE	
INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0.8 M3 878,15 M1/111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÓES BASCULANTES DE 14 M², DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA; HAWIM: AF 05/20/20	
1.1.1. SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0.8 M³ 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÃO ES BASCULANTES DE 14 M², DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KMH. AF 05/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAINEMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E M3 292,71 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) FO 7/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951,45 M2 1.951,45 M2 1.951,45 M3 1.95	
M/ 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ² , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KMH. AF 05/2020	
1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	
1.1.2. PAVIMÉNTAÇÃO DE PEDRĂ RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA 1.1.4. PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AG CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 1.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2.2. ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	
TRANSPORTÉ. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA 1.1.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA 1.1.4. PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951.45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 5.073,90	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF, 07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF, 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF, 07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF, 11/2019 M2 1.951,45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF, 11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF, 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
1.1.3.	
M3XKM). AF 07/2020	
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA 1.1.4. PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.1.5. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951,45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
1.1.4. PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 1.1.5. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 5.073,90	
TRANSPORTÉ. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.1.5. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951,45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 5.073,90 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 5.073,90	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.1.5. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951,45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90)	
1.1.5. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 19.026,15 M3XKM). AF_07/2020 1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951,45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E M3 78,06 TRANSPORTE. AF_11/2019 1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E M3 78,06 TRANSPORTE. AF_11/2019 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
M3XKM). AF_07/2020	
1.1.6. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 M2 1.951,45 1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2. L. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2. L. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90)	
1.2. PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM 1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. M2 1.951,45 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
1.2.1. AF_11/2019 M2 1.951,45 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
AF_11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO 1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
1.2.2. ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E M3 78,06 TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
1.2.3. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM 5.073,90	
M3ANM). AF 0//2020	
1.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL -	
SINALIZAÇÃO HODIZONIZAL COM TINIZA DETPODDESI ETIVA A RASE DE	
1.3.1. SINVELIZACIONIAE COM INTRACTICIONE ELIVA A BASE DE LA 109,58 M2 109,58 M2 109,58 M2 M2 M2 M2 M3	
1.4. SINALIZAÇÃO VÍÁRIA VERTICAL -	
PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE	
1.4.1. DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE UN 2.00	
CONCRETO MAGRO	
PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM	
1.4.2. SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D`= 50 MM E ALTURA = 3 M, ÎNCLUSIVE UN 2,00	
BASE DE CONCRETO MAGRO	
PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE	
1.4.3. DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE UN 2,00	
CONCRETO MAGRO	
1.5. DRENAGEM PLUVIAL -	

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Projeto de Pavimentação	1.073.400-26/2020	906505/2020	Município de Campo Erê

	December 2	11-14-4-	0				
Item	Descrição avimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança	Unidade	Quantidade				
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	М3	272,00				
1.5.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	163,20				
1.5.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	272,00				
1.5.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	М	272,00				
1.5.5.	BOCAS DE LOBO	UNID.	11,00				
1.5.6.	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D= 400 MM	М	237,00				
1.6.	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL		-				
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	59,20				
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	4,00				
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	260,00				
1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,50				
1.6.5.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	8,00				
1.7.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo		-				
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	489,35				
1.7.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	368,60				
1.7.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	60,00				



Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO	EMPREENDIMENTO vimentação	Nº SICONV 1.073.400-26	6/2020	N° OPERAÇÃO 906505/2020	PROPONENTE / T Município de Camp		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
Projeto de Pa	avimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperança						
1.7.4.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	4,40				
1.7.5.	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA PARA VIGA DE ACABAMENTO EM CALÇADA PÚBLICA	М3	3,63				
1.7.6.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	247,50				
1.8.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito		-				
1.8.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	481,20				
1.8.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	362,45				
1.8.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	58,30				
1.8.4.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	4,90				

3,51

247,00

МЗ

М

Campo Erê - SC	
Local	
segunda-feira, 9 de agosto de 2021	
Data	

CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA PARA VIGA DE ACABAMENTO EM

CALÇADA PÚBLICA
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO
COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016

1.8.5.

1.8.6.

Responsável Técnico Nome: Carline Joice Hackenhaar CREA/CAU: 090.319-0 ART/RRT: 7726011-8



 № ОРЕRAÇÃO
 № SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO / UF
 Campo Erê - SC
 VALORES CONTRATADOS (R\$):

 4 PELIDO DO EMPREENDIMENTO
 RECURSO
 Projeto de Pavimentação
 RECURSO
 OGU
 287.306,00
 32.457,80
 319.763,80

Saldo a	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
Reprogramar	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Recapeamento de vias	Pavimentação Rua Loreni Aparecida Correa	Em Análise	1.951,45	m²	LOTE 1	287.306,00	32.457,80	-	319.763,80
							TOTAL	287.306,00 (89,85%)	32.457,80 (10,15%)	- (0,00%)	319.763,80 (100,00%)

Campo Erê - SC	
Local	
segunda-feira. 9 de agosto de 2021	

Observações:

Data

Representante Tomador

Nome: Rozane Bortoncello Moreira

Cargo: Prefeita



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OGU

Grau de

Nº OPERAÇÃO 906505/2020 Nº SICONV PROPONENTE TOMADOR 1.073.400-26/4 Município de Campo Erê

TOMADOR APELIDO EMPREENDIMENTO projeto de Pavimentação

DESCRIÇÃO DO LOTE

Projeto de Pavimentação na Rua Loreni Aparecida Correa - Bairro Jardim Esperan

				1							-			40	- 44
Itom	Descrição		Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	/	8	9	10	11
itein	Descrição		Valui (IX\$)	raiceias.	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
1.	Pavimentação Rua Loreni Apare	cida Correa	319.763.80	% Período:	11,51%	32,90%	30,71%	24,88%	OL/LL	00/22	0-1/22	00/22	00/22	01722	
	- u				,.	02,0011	22,111								
1.1.	PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SU	IB BASE	105.201,58	% Período:		100,00%									1
1.2.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM		90.793,04	% Período:			100,00%								ļ
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONT	ΓAL	1.799,30	% Período:				100,00%							
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL		1.055.50	% Período:				100,00%							
1.4.	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL		1.955,52	% Periodo:				100,00%							
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		36.800,47	% Período:	100,00%										
1.0.	BILLIVIOLINI EOVINE		00.000,47	70 T CHOGO.	100,0070										
1.6.	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL		7.396,63	% Período:			100,00%								
	•														
1.7.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Esque	erdo	38.259,29	% Período:				100,00%							
															
1.8.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito)	37.557,97	% Período:				100,00%							
Total:	R\$ 319.763,80			%:	11,51%	32,90%	30,71%	24,88%	0)(0003			10,000		00000	
				Repasse:	33.065,02	94.523,03	88.222,88	71.495,07							I
		Período:	Co	ontrapartida:	3.735,45	10.678,55	9.966,79	8.077,01							
				Outros:	-	-	-	-							
			In	vestimento:	36.800,47		98.189,67	79.572,08							
		-		%:	11,51%										
			0	Repasse:	33.065,02	127.588,05	215.810,93	287.306,00							
	'	Acumulado:	C	ontrapartida: Outros:	3.735,45	14.414,00	24.380,79	32.457,80							
		-	. In	vestimento:	36.800,47	142.002.05	240.191,72	319 763 80							
			111	vestimento.	30.000,47	142.002,03	240.131,72	313.703,00							

Campo Erê - SC
ocal
egunda-feira, 9 de agosto de 2021
)ata

Responsável Técnico Nome: Carline Joice Hackenhaar CREA/CAU: 090.319-0 ART/RRT: 7726011-8

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSIC Sigilo OGU

Nº OPERAÇÃO 906505/2020

Nº SICONV PROPONENTE TOMADOR 1.073.400-26/4 Município de Campo Erê

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 09/22
1.	Pavimentação Rua Loreni Aparecida Correa	319.763,80	% Período:	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO BASE E OU SUB BASE	105.201,58	% Período:	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 CM	90.793,04	% Período:	
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	1.799,30	% Período:	
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	1.955,52	% Período:	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL	36.800,47	% Período:	
1.6.	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	7.396,63	% Período:	
1.7.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Esquerdo	38.259,29	% Período:	
1.8.	CALÇADA PÚBLICA - Lado Direito	37.557,97	% Período:	

Total: R\$ 319.763,80

	%:	
	Repasse:	
Período:	Contrapartida:	
	Outros:	
	Investimento:	
	%:	100,000
	Repasse:	
Acumulado:	Contrapartida:	
	Outros:	
	Investimento:	

Campo Ei	ê -	SC
----------	-----	----

Local

segunda-feira, 9 de agosto de 2021 Data

2/2 PMv3.0.4