

**A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	Prefeitura Municipal de Siderópolis
Município/UF:	Siderópolis/SC
Nº da Operação (0000000-00):	1065814-06
Nº do SICONV (000000):	887397/2019
Valor do Repasse Contratado (R\$):	239.119,58
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	5.880,42
% mínimo de Contrapartida:	0,10%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	239,46
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Pórtico de Entrada da Cidade
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Pórtico de Entrada da Cidade
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	05-2021

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	FRANCIELE BURATO TEIXEIRA DE JESUS
CREA/CAU:	129.145-9
ART/RRT:	7861807-0
Data do preenchimento:	26/07/2021

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Angelo Franqui Salvaro
Cargo:	Prefeito Municipal

**B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO**

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

**C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO**

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	26/07/2021

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	Cleber Antonio Zanellatto
Profissão:	Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU (para obras/projetos):	A19828-5
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO  
1065814-06Nº SICONV  
887397/2019PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Siderópolis**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Pórtico de Entrada da Cidade / Pórtico de Entrada da Cidade

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%):	3,00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,71%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>24,23%</b>

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 3%.

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:

Siderópolis/SC  
**Local**segunda-feira, 26 de julho de 2021  
**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** FRANCIELE BURATO TEIXEIRA DE JESUS**CREA/CAU:** 129.145-9**ART/RRT:** 7861807-0



### Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065814-06	<b>Nº SICONV</b> 887397/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Siderópolis
----------------------------------	---------------------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pórtico de Entrada da Cidade / Pórtico de Entrada da Cidade
---

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%):	3,00%

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065814-06	<b>Nº SICONV</b> 687397/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Siderópolis	<b>APelido DO EMPREENDIMENTO</b> Pórtico de Entrada da Cidade			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> (05-21 (N.DES.))	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pórtico de Entrada da Cidade	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Siderópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pórtico de Entrada da Cidade</b>									<b>230.441,73</b>	
<b>1.</b>			<b>PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE</b>						<b>-</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>230.441,73</b>	
<b>1.1.0.1.</b>	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE 2,0 X 1,125" M.	M2	4,50	225,00	BDI 1	279,52	1.257,84	RA
<b>1.1.0.2.</b>	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00	55,25	BDI 1	68,64	3.294,72	RA
<b>1.1.0.3.</b>	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	72,00	136,50	BDI 1	169,57	12.209,04	RA
<b>1.1.0.4.</b>	Composição	C-11	CONTAINER 2,30X6,00m, ALT 2,50m COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO SEM DIVISÓRIAS E COM RESERVATÓRIO 500 LITROS	UN	1,00	3.929,25	BDI 1	4.881,31	4.881,31	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOMENTOS DE TERRA</b>						<b>-</b>	
<b>1.2.0.1.</b>	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,20	69,66	BDI 1	86,54	623,09	RA
<b>1.2.0.2.</b>	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,00	27,24	BDI 1	33,84	203,04	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>-</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>ESTACAS: 8 UNIDADES PROF. 5M</b>						<b>-</b>	
<b>1.3.1.1.</b>	Composição	C-13	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO USINADO SEM BOMBA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	40,00	73,63	BDI 1	91,47	3.658,80	RA
<b>1.3.1.2.</b>	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	5,60	18,53	BDI 1	23,02	128,91	RA
<b>1.3.1.3.</b>	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	80,00	12,45	BDI 1	15,47	1.237,60	RA
<b>1.3.1.4.</b>	Composição	C-12	CONCRETAGEM, FCK 25MPA SEM USO DE BOMBA	M3	1,14	432,88	BDI 1	537,77	613,06	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>BLOCOS DE CORAIMENTO</b>						<b>-</b>	
<b>1.3.2.1.</b>	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	19,47	BDI 1	24,19	169,33	RA
<b>1.3.2.2.</b>	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,00	18,42	BDI 1	22,88	1.075,36	RA
<b>1.3.2.3.</b>	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,00	13,13	BDI 1	16,31	554,54	RA
<b>1.3.2.4.</b>	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORAIMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,64	129,05	BDI 1	160,32	1.385,16	RA
<b>1.3.2.5.</b>	Composição	C-12	CONCRETAGEM, FCK 25MPA SEM USO DE BOMBA	M3	1,30	432,88	BDI 1	537,77	699,10	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>VIGAS DE BALDRAME</b>						<b>-</b>	
<b>1.3.3.1.</b>	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,00	19,47	BDI 1	24,19	556,37	RA
<b>1.3.3.2.</b>	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,00	17,34	BDI 1	21,54	560,04	RA
<b>1.3.3.3.</b>	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00	15,54	BDI 1	19,31	386,20	RA
<b>1.3.3.4.</b>	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,00	13,13	BDI 1	16,31	1.141,70	RA
<b>1.3.3.5.</b>	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,59	118,63	BDI 1	147,37	2.150,13	RA
<b>1.3.3.6.</b>	Composição	C-12	CONCRETAGEM, FCK 25MPA SEM USO DE BOMBA	M3	1,76	432,88	BDI 1	537,77	946,48	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>LAJE DE VIGOTAS</b>						<b>-</b>	
<b>1.3.4.1.</b>	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	18,00	166,63	BDI 1	207,00	3.726,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>						<b>-</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>PILARES EM CONCRETO ARMADO</b>						<b>-</b>	
<b>1.4.1.1.</b>	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,60	19,63	BDI 1	24,39	1.673,15	RA
<b>1.4.1.2.</b>	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,00	15,47	BDI 1	19,22	3.478,82	RA
<b>1.4.1.3.</b>	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,00	12,99	BDI 1	16,14	1.081,38	RA
<b>1.4.1.4.</b>	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PRÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	98,08	BDI 1	121,84	584,83	RA
<b>1.4.1.5.</b>	Composição	C-12	CONCRETAGEM, FCK 25MPA SEM USO DE BOMBA	M3	1,29	432,88	BDI 1	537,77	693,72	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>VIGAS INTERMEDIÁRIAS EM CONCRETO ARMADO</b>						<b>-</b>	
<b>1.4.2.1.</b>	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,00	19,63	BDI 1	24,39	390,24	RA
<b>1.4.2.2.</b>	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	17,34	BDI 1	21,54	366,18	RA
<b>1.4.2.3.</b>	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,00	15,47	BDI 1	19,22	518,94	RA
<b>1.4.2.4.</b>	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,55	193,69	BDI 1	240,62	3.260,40	RA
<b>1.4.2.5.</b>	Composição	C-12	CONCRETAGEM, FCK 25MPA SEM USO DE BOMBA	M3	2,16	432,88	BDI 1	537,77	1.161,58	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>VIGAS SUPERIORES EM CONCRETO ARMADO</b>						<b>-</b>	
<b>1.4.3.1.</b>	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,00	19,63	BDI 1	24,39	390,24	RA
<b>1.4.3.2.</b>	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	17,34	BDI 1	21,54	366,18	RA
<b>1.4.3.3.</b>	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,00	15,47	BDI 1	19,22	518,94	RA
<b>1.4.3.4.</b>	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,19	193,69	BDI 1	240,62	7.264,32	RA
<b>1.4.3.5.</b>	Composição	C-12	CONCRETAGEM, FCK 25MPA SEM USO DE BOMBA	M3	1,84	432,88	BDI 1	537,77	989,50	RA
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>-</b>	
<b>1.5.0.1.</b>	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.158,00	19,64	BDI 1	24,40	52.655,20	RA
<b>1.5.0.2.</b>	Composição	C-02	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA PARA TELHA DE CONCRETO, APOIADA EM PAREDE	M2	50,00	35,27	BDI 1	43,82	2.191,00	RA
<b>1.5.0.3.</b>	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	45,00	13,33	BDI 1	16,56	745,20	RA
<b>1.5.0.4.</b>	SINAPI	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	34,10	BDI 1	42,36	2.118,00	RA
<b>1.6.</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>-</b>	
<b>1.6.0.1.</b>	Composição	C-03	ALVENARIA EM PEDRA ARENITO OU EQUIVALENTE, E=20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	16,80	424,27	BDI 1	527,07	8.854,78	RA
<b>1.7.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>-</b>	
<b>1.7.0.1.</b>	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,18	29,01	BDI 1	36,04	619,17	RA
<b>1.8.</b>			<b>PISO</b>						<b>-</b>	
<b>1.8.0.1.</b>	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	18,00	29,04	BDI 1	36,08	649,44	RA
<b>1.8.0.2.</b>	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2021	M2	18,00	66,09	BDI 1	82,10	1.477,80	RA
<b>1.8.0.3.</b>	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,00	87,86	BDI 1	109,15	982,35	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAREDES DE MADEIRA</b>						<b>-</b>	
<b>1.9.0.1.</b>	Composição	C-04	PAREDE DE MADEIRA SERRADA/TÁBUA CORRIDA EM EUCALIPTO TRATADO	M2	54,00	98,02	BDI 1	121,77	6.575,58	RA

RECUSO

Nº OPERAÇÃO 1065814-06	Nº SICONV 887397/2019	PROPOONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Siderópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pórtico de Entrada da Cidade			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pórtico de Entrada da Cidade	MUNICÍPIO / UF Siderópolis/SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pórtico de Entrada da Cidade</b>										
1.9.0.2.	Composição	C-05	PILARES EM MADEIRA 25X25CM EM EUCALIPTO TRATADO	M	32,00	262,16	BDI 1	325,68	10.421,76	RA
1.9.0.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	86,00	13,33	BDI 1	16,56	1.424,16	RA
<b>ESQUADRIAS</b>										
1.10.									-	37.089,68
1.10.0.1.	Cotação	M-06	PORTA DE LAMBRI DE ITAUBA 3x8 COM UMA FILHA DE ABRIR PARA DENTRO (uso exclusivo manutenção) 110x310cm COM FERRAGENS	UNID	2,00	5.850,00	BDI 1	7.267,46	14.534,92	RA
1.10.0.2.	Cotação	M-05	JANELA DE LAMBRI DE ITAUBA 3x8 COM DUAS FOLHAS FIXAS 110 x 210cm COMPLETA COM FERRAGENS	UNID	6,00	2.980,00	BDI 1	3.702,05	22.212,30	RA
1.10.0.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,68	13,33	BDI 1	16,56	342,46	RA
<b>LETREIROS</b>										
1.11.									-	29.517,05
1.11.0.1.	Cotação	M-01	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS EM AÇO INOX COM IDENTIFICAÇÃO DA CIDADE "SIDERÓPOLIS" E "BEM VINDO" DE UM LADO E "SIDERÓPOLIS" E "VOLTE SEMPRE" DO OUTRO LADO - ESP. DAS LETRAS=0,7mm	UNID	1,00	23.760,00	BDI 1	29.517,05	29.517,05	RA
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
1.12.									-	10.826,82
1.12.0.1.	Composição	C-09	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	2.141,22	BDI 1	2.660,04	2.660,04	RA
1.12.0.2.	Composição	C-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	752,22	BDI 1	934,48	934,48	RA
1.12.0.3.	SINAPI	97682	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	143,47	BDI 1	178,23	712,92	RA
1.12.0.4.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	169,32	BDI 1	210,35	420,70	RA
1.12.0.5.	SINAPI	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	4,00	240,21	BDI 1	298,41	1.193,64	RA
1.12.0.6.	SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	245,14	BDI 1	304,54	1.218,16	RA
1.12.0.7.	Cotação	M-03	REFLETOR LED 300W BRANCO FRIO conf. Projeto	UNID	4,00	585,00	BDI 1	726,75	2.907,00	RA
1.12.0.8.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	128,91	BDI 1	160,14	320,28	RA
1.12.0.9.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	184,98	BDI 1	229,80	459,60	RA
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
1.13.									-	97,50
1.13.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	50,00	1,57	BDI 1	1,95	97,50	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Siderópolis/SC

Local

segunda-feira, 26 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCIELE BURATO TEIXEIRA DE JESUS

CREA/CAU: 129.145-9

ART/RRT: 7861807-0

<b>DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO</b> Pórtico de Entrada da Cidade	<b>Nº SICOVN</b> 8873972019	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 106814.06
--	--------------------------------	---------------------------------

<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Siderópolis
--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Medição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1.</b>	<b>PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE</b>							
<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1.0.1.	PLACA DE CERRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADEQUADA DE 2,0 X 1,252 M	M <sup>2</sup>	4,50	3 X 1,50m	2.5e	Serviços Iniciais	4,50	4,50
1.1.0.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALISTADAS A 20MM - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	48,00	(6+6+6+6) 2 lados	2.5e	Serviços Iniciais	48,00	48,00
1.1.0.3.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M <sup>2</sup>	72,00	(6+6+6+6) 2x1,50m	2.5e	Serviços Iniciais	72,00	72,00
1.1.0.4.	CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO SEM DIVISÓRIAS E COM RESERVATÓRIO 600 LITROS	UN	1,00	PADRÃO	2.5e	Serviços Iniciais	1,00	1,00
<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>							
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF. 02/2011	M <sup>3</sup>	7,20	0,90 m3 x 8 blocos	3.3e	Movimento de Terra	7,20	7,20
1.2.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 02/2011	M <sup>3</sup>	6,00	80% da escavação	3.3e	Movimento de Terra	6,00	6,00
<b>1.3.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							
<b>1.3.1.</b>	<b>ESTACAS E FUNDADOS PROF. 04M</b>							
1.3.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO USANDO SEM BOMBA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM)	M	40,00	8 estacas de 5m de profundidade	4.1F	Fundações	40,00	40,00
1.3.1.2.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR - DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016	KG	5,60	proj. estrutural, equivalente a bitola 4,2mm (liga de norma)	4.1F	Fundações	5,60	5,60
1.3.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR - DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 11/2016	KG	80,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	4.1F	Fundações	80,00	80,00
1.3.1.4.	CONCRETAGEM - FCK 20MPa SEM USO DE BOMBA	M <sup>3</sup>	1,74	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	4.1F	Fundações	1,74	1,74
<b>1.3.2.</b>	<b>BLOCOS DE CORDOÃO</b>							
1.3.2.1.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	7,00	proj. estrutural, sendo o somatório das bitolas 5,0 e 4,2 que é equivalente	4.1F	Fundações	7,00	7,00
1.3.2.2.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	47,00	proj. estrutural (PRANCHA 01/04)	4.1F	Fundações	47,00	47,00
1.3.2.3.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	34,00	proj. estrutural (PRANCHA 01/04)	4.1F	Fundações	34,00	34,00
1.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDOÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM LITROS. AF. 06/2017	M <sup>2</sup>	8,64	proj. estrutural (PRANCHA 01/04)	4.1F	Fundações	8,64	8,64
1.3.2.5.	CONCRETAGEM - FCK 20MPa SEM USO DE BOMBA	M <sup>3</sup>	1,30	proj. estrutural (PRANCHA 01/04)	4.1F	Fundações	1,30	1,30
<b>1.3.3.</b>	<b>VIAS DE BALDRAME</b>							
1.3.3.1.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	23,00	proj. estrutural (PRANCHA 03/04)	4.1F	Fundações	23,00	23,00
1.3.3.2.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	26,00	proj. estrutural (PRANCHA 03/04)	4.1F	Fundações	26,00	26,00
1.3.3.3.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	20,00	proj. estrutural (PRANCHA 03/04)	4.1F	Fundações	20,00	20,00
1.3.3.4.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	70,00	proj. estrutural (PRANCHA 03/04)	4.1F	Fundações	70,00	70,00
1.3.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M <sup>2</sup>	14,59	proj. estrutural (PRANCHA 03/04)	4.1F	Fundações	14,59	14,59
1.3.3.6.	CONCRETAGEM - FCK 20MPa SEM USO DE BOMBA	M <sup>3</sup>	1,76	proj. estrutural (PRANCHA 03/04)	4.1F	Fundações	1,76	1,76
<b>1.3.4.</b>	<b>LAJE DE VIGOTAS</b>							
1.3.4.1.	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPODADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE INCLUINDO CAPA = 18,0 CM. AF. 11/2020	M <sup>2</sup>	18,00	área de projeto, já incluso concreto	4.1F	Fundações	18,00	18,00
<b>1.4.</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>							
<b>1.4.1.</b>	<b>PLARES EM CONCRETO ARMADO</b>							
1.4.1.1.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	68,80	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	68,80	68,80
1.4.1.2.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	181,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	181,00	181,00
1.4.1.3.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	67,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	67,00	67,00
1.4.1.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M <sup>2</sup>	4,80	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	4,80	4,80
1.4.1.5.	CONCRETAGEM - FCK 20MPa SEM USO DE BOMBA	M <sup>3</sup>	1,29	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	1,29	1,29
<b>1.4.2.</b>	<b>VIAS INTERMEDIÁRIAS EM CONCRETO ARMADO</b>							
1.4.2.1.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	16,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	16,00	16,00
1.4.2.2.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	17,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	17,00	17,00
1.4.2.3.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	27,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	27,00	27,00
1.4.2.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M <sup>2</sup>	13,55	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	13,55	13,55
1.4.2.5.	CONCRETAGEM - FCK 20MPa SEM USO DE BOMBA	M <sup>3</sup>	2,16	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	2,16	2,16
<b>1.4.3.</b>	<b>VIAS SUPERIORES EM CONCRETO ARMADO</b>							
1.4.3.1.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	16,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	16,00	16,00
1.4.3.2.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	17,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	17,00	17,00
1.4.3.3.	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	27,00	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	27,00	27,00
1.4.3.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M <sup>2</sup>	30,19	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	30,19	30,19
1.4.3.5.	CONCRETAGEM - FCK 20MPa SEM USO DE BOMBA	M <sup>3</sup>	1,84	proj. estrutural (PRANCHA 02/04)	5.5e	Estrutura	1,84	1,84
<b>1.5.</b>	<b>COBERTURA</b>							
1.5.0.1.	ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P.	KG	2.158,00	conf. Projeto arq.	6.0c	Cobertura	2.158,00	2.158,00
1.5.0.2.	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA PARA TELHA DE CONCRETO, AJORNADA EM MADEIRA	M <sup>2</sup>	50,00	conf. Projeto arq.	6.0c	Cobertura	50,00	50,00
1.5.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMOS. AF. 01/2021	M <sup>2</sup>	45,00	área de madeira conforme proj. arq.	6.0c	Cobertura	45,00	45,00
1.5.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCANTE, COM MISMS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2011	M <sup>2</sup>	50,00	área de cobertura	6.0c	Cobertura	50,00	50,00
<b>1.6.</b>	<b>ALVENARIA</b>							
1.6.0.1.	ALVENARIA EM PEDRA ARENTO OU EQUIVALENTE, E=20CM ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M <sup>3</sup>	16,80	Conforme proj. arq. Na composição foi utilizada a pedra similar devido ao preço ser equivalente.	7.1a	Alvenaria	16,80	16,80
<b>1.7.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
1.7.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMOS. AF. 06/2018	M <sup>2</sup>	17,18	área das faces superiores e laterais verticais.	8.1m	Impermeabilização	17,18	17,18
<b>1.8.</b>	<b>PISOS</b>							
1.8.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE AJORNADA, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M <sup>2</sup>	18,00	conf. Projeto arq.	9.1p	Pisos	18,00	18,00
1.8.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ÚMIDA QUE 10,00. AF. 06/2014	M <sup>2</sup>	18,00	conf. Projeto arq.	9.1p	Pisos	18,00	18,00
1.8.0.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	9,00	conf. Projeto arq.	9.1p	Pisos	9,00	9,00
<b>1.9.</b>	<b>PAREDES DE MADEIRA</b>							
1.9.0.1.	PAREDE EM MADEIRA SERRADA/TABUA CORRIDA EM EUCALPTO TRATADO	M <sup>2</sup>	54,00	6,75 * 8 lados	10.1P	Paredes Madeira	54,00	54,00
1.9.0.2.	PI-ARES EM MADEIRA 20x20 CM EUCALPTO TRATADO	M	32,00	conf. Projeto arq.	10.1P	Paredes Madeira	32,00	32,00
1.9.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMOS. AF. 01/2021	M <sup>2</sup>	86,00	área das faces da parede e pilares (6x10,2x3,92x1)	10.1P	Paredes Madeira	86,00	86,00
<b>1.10.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
1.10.0.1.	PORTA DE LAMBEI DE TABUA 3x6 COM UMA FOLHA DE ABRIR PARA DENTRO (área exclusão manuseio) 110x100 COMPLETA COM FERROS/ASAS	UN	4,84	Conforme proj. arq.	11.1E	Esquadrias	4,84	4,84
1.10.0.2.	JANELA DE LAMBEI DE TABUA 3x6 COM DUAS FOLHAS FIXAS 110 x 210cm COMPLETA COM FERROS/ASAS	UN	14,52	Conforme proj. arq.	11.1E	Esquadrias	14,52	14,52
1.10.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMOS. AF. 01/2021	M <sup>2</sup>	20,68	partida da área (interna e externa) das portas e janelas (1,12,1,16x1,13,1,17)	11.1E	Esquadrias	20,68	20,68
<b>1.11.</b>	<b>LETREIROS</b>							
1.11.0.1.	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS EM AÇO INOX COM IDENTIFICAÇÃO DA CIDADE "SIDERÓPOLIS" E "BEM VINDO" DE LIM LADO E "SIDERÓPOLIS" E "VOLTE SEMPRE" DO OUTRO LADO - ESP. DMS LETRAS=0,7mm	UN	1,00	conf. Projeto arq.	12.1L	Leteiros	1,00	1,00
<b>1.12.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
1.12.0.1.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA HEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	Entada utilizada para construção da obra. A energia definitiva será instalada após o término da obra, que será do ponto mais próximo, sem necessidade de entrada estrutural	2.5e	Serviços Iniciais	1,00	1,00
1.12.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPISO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES (INCL. 100 A)	UN	1,00	conforme projeto elétrico	13.1e	Instalações Elétricas	1,00	1,00
1.12.0.3.	CABA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,400,4 M. AF. 12/2020	UN	4,00	Utilizada ao lado das bases dos refletores	13.1e	Instalações Elétricas	4,00	4,00
1.12.0.4.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAVA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2018	UN	2,00	conforme projeto elétrico	13.1e	Instalações Elétricas	2,00	2,00
1.12.0.5.	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LAMPADELA VÍPICO DE MERCÚRIO ATE 400 W E MISTA ATE 400 W, COM BARRAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVAMENTE LÂMPADA E REATOR). AF. 08/2020	UN	4,00	conforme projeto elétrico	13.1e	Instalações Elétricas	4,00	4,00
1.12.0.6.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA TRIFÁSICA, CAVA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2018	UN	4,00	conforme projeto elétrico	13.1e	Instalações Elétricas	4,00	4,00

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Pôrto de Entrada da Cidade	Nº SICOMV 8873972019	Nº OPERAÇÃO 106814.06	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Siderópolis
---	-------------------------	--------------------------	---

Agrupador de Eventos

**FRENTES DE OBRA:**

UNICA	1
-------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	T
<b>Banco de Entrada da Cidade</b>							
1.12.0.7	REFLETOR LED 300W BRANCO FRIO conf. Projeto	UNID	4,00	conforme projeto elétrico	13.3h	Instalações Elétricas	4,00
1.12.0.8	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF. 0022000	UN	2,00	conforme projeto elétrico	13.3h	Instalações Elétricas	2,00
1.12.0.9	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLINDO TOMADA 10A/250V, CADA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. NF. 012016	UN	2,00	conforme projeto elétrico	13.3h	Instalações Elétricas	2,00
1.13	SERVÍÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-
1.13.0.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. NF. 042019	M2	50,00	conf. Projeto an.	14	Serviços Finais	50,00
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>230.441,73</b>

Siderópolis/SC  
Local  
segunda-feira, 26 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FRANCIELE BURATO TEIXEIRA DE JESUS  
CREACAU: 129.145-9  
ART/RRT: 7861807-0

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	Serviços Iniciais	24.302,95
3	Movimento de Terra	826,13
4	Fundações	18.988,78
5	Estrutura	22.738,42
6	Cobertura	57.709,40
7	Alvenaria	8.854,78
8	Impermeabilização	619,17
9	Pisos	3.109,59
10	Paredes Madeira	18.421,50
11	Esquadrias	37.089,68
12	Letreiros	29.517,05
13	Instalações Elétricas	8.166,78
14	Serviços Finais	97,50

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1365814/08	<b>Nº SICOM</b> 857397/2019	<b>PROPORCENTE TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Sidrolândia	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Pavimento de Entrada da Cidade	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimento de Entrada da Cidade
----------------------------------	--------------------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
<b>1.</b>	<b>PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE</b>	<b>230.441,73</b>	% Período:	19,14%	17,86%	25,10%	25,04%	12,85%							
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	21.642,91	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTOS DE TERRA	826,13	% Período:	100,00%											
1.3.	FUNDAÇÕES	18.988,78	% Período:	100,00%											
1.3.1.	ESTACAS: 8 UNIDADES PROF. 5M	5.638,37	% Período:	100,00%											
1.3.2.	BLOCOS DE CORDAMENTO	3.883,49	% Período:	100,00%											
1.3.3.	VIGAS DE BALDRAME	5.740,92	% Período:	100,00%											
1.3.4.	LAJE DE VIGOTAS	3.728,00	% Período:	100,00%											
1.4.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	22.738,42	% Período:		100,00%										
1.4.1.	PLARES EM CONCRETO ARMADO	7.511,90	% Período:		100,00%										
1.4.2.	VIGAS INTERMEDIÁRIAS EM CONCRETO AR	5.697,34	% Período:		100,00%										
1.4.3.	VIGAS SUPERIORES EM CONCRETO ARMAI	9.529,18	% Período:		100,00%										
1.5.	COBERTURA	57.709,40	% Período:				100,00%								
1.6.	ALVENARIA	8.854,78	% Período:			100,00%									
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	619,17	% Período:			100,00%									
1.8.	PISO	3.109,59	% Período:			100,00%									
1.9.	PAREDES DE MADEIRA	18.421,50	% Período:		100,00%										
1.10.	ESQUADRIAS	37.089,68	% Período:			100,00%									
1.11.	LETREIROS	29.517,05	% Período:					100,00%							
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.826,82	% Período:	24,57%		75,43%									
1.13.	SERVIÇOS FINAIS	97,50	% Período:					100,00%							
<b>Total:</b>	<b>R\$ 230.441,73</b>		%:	19,14%	17,86%	25,10%	25,04%	12,85%							
Período:	Repassa:	44.072,02	41.117,14	57.779,50	57.649,43	22.583,78									
	Contrapartida:	45,84	42,78	60,10	59,97	30,77									
	Outros:	-	-	-	-	-									
Acumulado:	Investimento:	44.117,86	41.159,92	57.849,60	57.709,40	29.614,55									
	%:	19,14%	37,01%	82,11%	87,15%	100,00%									
	Repassa:	44.072,02	85.199,16	142.978,60	200.618,49	230.209,27									
Contrapartida:	45,84	88,62	148,72	208,69	239,46										
Outros:	-	-	-	-	-										
Investimento:	44.117,86	85.277,78	143.117,78	200.827,18	230.441,73										

Sidrolândia/SC  
Local  
segunda-feira, 26 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FRANCIELE BURATO TEKEIRA DE JESUS  
CRECAICAU: 129.145-9  
ART/RRT: 7861007-9

**CRONOGRAMA PREVISTO PLE**

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR
ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		UNICA																								
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
F 2	Serviços Iniciais	1																								
F 3	Movimento de Terra	1																								
F 4	Fundações	1																								
F 5	Estrutura	2																								
F 6	Cobertura	4																								
F 7	Alvenaria	3																								
F 8	Impermeabilização	3																								
F 9	Pisos	3																								
F 10	Paredes Madeira	2																								
F 11	Esquadrias	3																								
F 12	Letreiros	5																								
F 13	Instalações Elétricas	3																								
F 14	Serviços Finais	5																								



PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065814-06	Nº SICONV 887397/2019	PROponente TOMADOR Prefeitura Municipal de Siderópolis	ApELIDO EMPREENDIMENTO Pórtico de Entrada da Cidade	DESCRIÇÃO DO LOTE Pórtico de Entrada da Cidade
---------------------------	--------------------------	---	--	---

Medição: **1** Período: **00/01/1900 a 00/01/1900** % Realizado Período.: **10,55%** % Realizado Acum.: **10,55%**

ALTERE O TIPO DE ORÇAMENTO  
NA ABA 'MENU' PARA LICITADO.

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NUMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																									
2	Serviços Iniciais																										
3	Movimento de Terra																										
4	Fundações																										
5	Estrutura																										
6	Cobertura																										
7	Alvenaria																										
8	Inscrição																										
9	Pisos																										
10	Paredes Madeira																										
11	Esquadrias																										
12	Letreiros																										
13	Instalações Elétricas																										
14	Serviços Finais																										

Data das Medições

Medições	Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período:	10,55%	18,73%	30,23%	24,09%	16,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
R\$	24.302,95	43.172,50	69.673,77	56.511,18	37.781,33	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	10,55%	29,28%	59,52%	83,60%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$	24.302,95	67.475,45	137.149,22	192.660,40	230.441,73	230.441,73	230.441,73	230.441,73	230.441,73	230.441,73	230.441,73	230.441,73

Siderópolis/SC  
Local  
segunda-feira, 26 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: Cleber Antonio Zanellatto  
Profissão: Arquiteto e Urbanista  
CREA/CAU: A19829-5  
ART/RR: 0



## QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1065814-06	Nº SICONV 887/397/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Siderópolis	MUNICÍPIO / UF Siderópolis/SC	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pórtico de Entrada da Cidade			RECURSO OGU	REPASSE 239.119,58	CONTRAPARTIDA 5.880,42	INVESTIMENTO 245.000,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) 8.917,31	Contrapartida (R\$) 5.640,96
------------------------	---------------------------	---------------------------------

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.			PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE				LOTE 1	230.202,27	239,46	-	230.441,73
TOTAL								230.202,27 (99,90%)	239,46 (0,10%)	- (0,00%)	230.441,73 (100,00%)

Observações:

Siderópolis/SC

Local

segunda-feira, 26 de julho de 2021

Data

Representante Tomador

Nome: Angelo Franqui Salvaro

Cargo: Prefeito Municipal

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Siderópolis	Nº OPERAÇÃO 1065814-06	Nº SICONV 887397/2019	VALORES CONTRATADOS (R\$):			RECURSO OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pórtico de Entrada da Cidade	MUNICÍPIO / UF Siderópolis/SC	REPASSE 239.119,58	CONTRAPARTIDA 5.880,42	INVESTIMENTO 245.000,00	Nº RRE 1	

Situação do TC/CR: Atrasada	Percentual previsto em: jul-21 100,00%	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) 8.917,31	Contrapartida (R\$) 5.640,96
--------------------------------	--	------------------------	---------------------------	---------------------------------

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.	
								Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período		
1.	PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE	0	0		LOTE 1	1	230.441,73	-	24.302,95	24.302,95	10,55%	
2.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
							(%)	(100,00%)	(0,00%)	(10,55%)	(10,55%)	
							Repasse	230.202,27	-	24.277,70	24.277,70	
							Contrapartida	239,46	-	25,25	25,25	10,55%
							Outros	-	-	-	-	
							<b>Investimento</b>	<b>230.441,73</b>	<b>-</b>	<b>24.302,95</b>	<b>24.302,95</b>	

Acumulado Anterior: 0,00%

Observações:

Siderópolis/SC  
Local

segunda-feira, 26 de julho de 2021  
Data

Representante Tomador  
Nome: Angelo Franqui Salvaro  
Cargo: Prefeito Municipal

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: Cieber Antonio Zanellatto  
Profissão: Arquiteto e Urbanista  
CREA/CAU: A19828-5  
ART/RRR: 0

Responsável Social  
Nome:  
Cargo:

Responsável Financeiro  
Nome:  
Cargo: