

Nº OPERAÇÃO
1064972-31

Nº SICONV
885019

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA / PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,45%
Risco	R	0,85%
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	20,00%

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 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

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:

MAJOR VIEIRA - SC
Local

sexta-feira, 26 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO OLINQUEVICZ

CREA/CAU: 167.123/D

ART/RRT: 1720200730731

Nº OPERAÇÃO 1064972-31	Nº SICOMV 885019	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES MAJOR VIEIRA - SC	MUNICÍPIO / UF MAJOR VIEIRA - SC
			BDI 1 20,00%
			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\$)
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA									
1. PAVIMENTAÇÃO RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA									
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						444.456,32
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	384,76	BDI 1	461,71	3.693,68
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS						9.298,46
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.137,27	1,51	BDI 1	1,81	9.298,46
1.3.			PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA SEXTAVADA						293.081,25
1.3.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	5.137,27	47,54	BDI 1	57,05	293.081,25
1.4.			GUIAS E SARJETAS						39.756,01
1.4.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.083,27	30,58	BDI 1	36,70	39.756,01
1.5.			PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPENADO						60.006,40
1.5.1.	Composição	12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	M2	1.563,48	1,51	BDI 1	1,81	2.829,90
1.5.2.	Composição	09	LASTRO DE BRITA, ESP. 3,0 CM	M2	1.563,48	3,02	BDI 1	3,62	5.659,80
1.5.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	93,81	457,63	BDI 1	549,16	51.516,70
1.6.			SINALIZAÇÕES DE TRANSITO						8.463,83
1.6.1.	Composição	04	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOUGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	Unidade	2,00	298,75	BDI 1	358,50	717,00
1.6.2.	Composição	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	Unidade	6,00	338,35	BDI 1	406,02	2.436,12
1.6.3.	Composição	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATORIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	8,00	421,51	BDI 1	505,81	4.046,48
1.6.4.	Composição	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTRE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	2,00	476,95	BDI 1	572,34	1.144,68
1.6.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,61	13,09	BDI 1	15,71	119,55
1.7.			ACESSIBILIDADE						30.156,69
1.7.1.	Composição	02	RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRÃO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO	UNIDADE	28,00	218,54	BDI 1	262,25	7.343,00
1.7.2.	Composição	03	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M)	M	974,43	18,36	BDI 1	22,03	21.466,69



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064972-31	Nº SICOMV 885019	PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES MAJOR VIEIRA - SC	BDI 1 20,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA									
1.7.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	18,75	59,87	BDI 1	71,84	1.347,00
2.			PAVIMENTAÇÃO RUA VITOR FERNANDES DE SOUZA						898.643,81
2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS						41.384,14
2.1.1.	SINAPI	89907	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	2.701,15	7,07	BDI 1	8,48	22.905,75
2.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.162,20	7,01	BDI 1	8,41	9.774,10
2.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.809,00	1,51	BDI 1	1,81	8.704,29
2.2.			SUB-BASE E BASE						323.761,12
2.2.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.442,70	81,07	BDI 1	97,28	140.345,86
2.2.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XXKM	37.510,20	0,70	BDI 1	0,84	31.508,57
2.2.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESP. 15 CM	M3	721,35	111,73	BDI 1	134,08	96.718,61
2.2.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XXKM	18.755,10	0,70	BDI 1	0,84	15.754,28
2.2.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.809,00	6,83	BDI 1	8,20	39.433,80
2.3.			CAPA DE CBUJO						269.811,35
2.3.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	240,45	911,69	BDI 1	1.094,03	263.059,51
2.3.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXKM	6.251,70	0,90	BDI 1	1,08	6.751,84
2.4.			TRAVESSIA ELEVADA						9.318,40
2.4.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,75	911,69	BDI 1	1.094,03	7.384,70
2.4.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXKM	175,50	0,90	BDI 1	1,08	189,54
2.4.3.	Composição	14	TUBO DE AÇO PARA DRENAGEM DA FAIXA ELEVADA - DN 100 MM	M	16,00	90,84	BDI 1	109,01	1.744,16
2.5.			GUIAS E SARJETAS						31.647,52
2.5.1.	Composição	08	MEIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO. CONSUMO DE CONCRETO 0,0504M3 - EQUIVALENTE A 73% DO CONSUMO DO CÓDIGO 94267	M	1.010,78	26,09	BDI 1	31,31	31.647,52
2.6.			PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPENADO						59.156,81

Nº OPERAÇÃO 1064972-31	Nº SICOMV 885019	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES MAJOR VIEIRA - SC	MUNICÍPIO / UF MAJOR VIEIRA - SC
		BDI 1 20,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA									
2.6.1.	Composição	12	REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE SOLO PARA CALÇADAS	M2	1.283,34	1,51	BDI 1	1,81	2.322,85
2.6.2.	Composição	09	LASTRO DE BRITA, ESP. 3,0 CM	M2	1.283,34	3,02	BDI 1	3,62	4.845,69
2.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	77,00	457,63	BDI 1	549,16	42.285,32
2.6.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	965,20	8,55	BDI 1	10,26	9.902,95
2.7.			SINALIZAÇÕES DE TRANSITO						12.194,90
2.7.1.	Composição	04	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOUGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	1,00	298,75	BDI 1	358,50	358,50
2.7.2.	Composição	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	9,00	338,35	BDI 1	406,02	3.654,18
2.7.3.	Composição	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATORIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	2,00	421,51	BDI 1	505,81	1.011,62
2.7.4.	Composição	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	4,00	476,95	BDI 1	572,34	2.289,36
2.7.5.	Composição	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (RETANGULAR) - TRAVESSIA ELEVADA DE PEDRESTES, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	2,00	449,23	BDI 1	539,08	1.078,16
2.7.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	242,08	13,09	BDI 1	15,71	3.803,08
2.8.			DRENAGENS						94.055,62
2.8.1.	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_04/2016 AF_01/2015	M3	506,99	4,75	BDI 1	5,70	2.889,84
2.8.2.	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 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	411,37	14,61	BDI 1	17,53	7.211,32
2.8.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	324,80	97,47	BDI 1	116,96	37.988,61



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064972-31	Nº SICONV 885019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES MAJOR VIEIRA - SC	BDI 1 20,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA									
2.8.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	93,90	158,92	BDI 1	190,70	17.906,73
2.8.5.	Composição	01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO	UNIDADE	18,00	548,88	BDI 1	658,66	11.855,88
2.8.6.	Composição	11	TAMPAS DE BOCAS DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNIDADE	18,00	453,55	BDI 1	544,26	9.796,68
2.8.7.	SINAPI	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	247,60	19,50	BDI 1	23,40	5.793,84
2.8.8.	Composição	13	CAIXA DE CONCRETO SIMPLES, PARA TRANSIÇÃO DAS CANALETAS PARA OS TUBOS DE DRENAGEM - CONFORME PROJETO	UNIDADE	3,00	170,20	BDI 1	204,24	612,72
2.9.			ACESSIBILIDADE						57.313,95
2.9.1.	Composição	02	RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRÃO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO.	UNIDADE	8,00	218,54	BDI 1	262,25	2.098,00
2.9.2.	Composição	03	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M).	M	772,16	18,36	BDI 1	22,03	17.010,68
2.9.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	43,95	59,87	BDI 1	71,84	3.157,37
2.9.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	60,00	385,95	BDI 1	463,14	27.788,40
2.9.5.	Composição	15	VIGA DE FIXAÇÃO DO GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO, 10X20 CM	M	60,00	34,13	BDI 1	40,96	2.457,60
2.9.6.	Composição	16	ESTACA A TRADO MANUAL - D =20CM ARMADA	M	62,00	64,54	BDI 1	77,45	4.801,90

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.

MAJOR VIEIRA - SC

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064972-31	Nº SICONV 885019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APELIDO DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES	MUNICÍPIO / UF MAJOR VIEIRA - SC
			BDI 1 20,00%
			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\$)
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA									
Local									

Thiago Olinquevicz

Responsável Técnico
Nome: THIAGO OLINQUEVICZ
CREA/CAU: 167.123/D
ART/IRRT: 1720200730731

sexta-feira, 26 de junho de 2020
Data

1.343.100,13



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA

Nº SICONV

885019

Nº OPERAÇÃO

1064972-31

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA									
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA						117,167,46	117,167,46	90,308,91
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00					8,00	
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS								
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5,137,27					1,324,38	1,033,40
1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA SEXTAVADA								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	5,137,27					1,324,38	1,033,40
1.4.	GUIAS E SARJETAS								
1.4.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,083,27					274,58	226,79
1.5.	PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPENADO								
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	M2	1,563,48					393,39	323,97
1.5.2.	LASTRO DE BRITA, ESP. 3,0 CM	M2	1,563,48					393,39	323,97
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	93,81					23,60	19,44
1.6.	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO								
1.6.1.	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2,1/2"	Unidade	2,00					1,00	
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2,1/2"	Unidade	6,00					2,00	
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATORIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2,1/2"	UNIDADE	8,00					3,00	2,00
1.6.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTRE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2,1/2"	UNIDADE	2,00						2,00
1.6.5.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,61					7,61	
1.7.	ACESSIBILIDADE								
1.7.1.	RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRÃO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO	UNIDADE	28,00					8,00	7,00
1.7.2.	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M).	M	974,43					219,14	203,10
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	18,75					8,55	3,60
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA VITOR FERNANDES DE SOUZA								
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS								

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA

Nº SICONV

885019

Nº OPERAÇÃO

1064972-31

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA				
2.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, 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 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	2.701,15	
2.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.162,20	
2.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.809,00	
2.2.	SUB-BASE E BASE			
2.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.442,70	
2.2.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	37.510,20	
2.2.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESP. 15 CM	M3	721,35	
2.2.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	18.755,10	
2.2.5.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.809,00	
2.3.	CAPA DE CBUQ			
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	240,45	
2.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.251,70	
2.4.	TRAVESSIA ELEVADA			
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,75	
2.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	175,50	
2.4.3.	TUBO DE AÇO PARA DRENAGEM DA FAIXA ELEVADA - DN 100 MM	M	16,00	
2.5.	GUIAS E SARJETAS			
2.5.1.	MEIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO. CONSUMO DE CONCRETO 0,0504M3 - EQUIVALENTE A 73% DO CONSUMO DO CÓDIGO 94267	M	1.010,78	
2.6.	PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPEENADO			
2.6.1.	REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE SOLO PARA CALÇADAS	M2	1.283,34	
2.6.2.	LASTRO DE BRITA, ESP. 3,0 CM	M2	1.283,34	
2.6.3.	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	77,00	
2.6.4.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	965,20	
2.7.	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO			

Nº	AGRUPADOR DE EVENTOS	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
FRENTES DE OBRA:					
	AGRUPADOR DE EVENTOS				
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)				
3.MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS				
3.MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS				
3.MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS				
4.BA	BASES				
4.BA	BASES				
6.PA	PAVIMENTAÇÕES				
6.PA	PAVIMENTAÇÕES				
6.PA	PAVIMENTAÇÕES				
6.PA	PAVIMENTAÇÕES				
6.PA	PAVIMENTAÇÕES				
6.PA	PAVIMENTAÇÕES				
5.ME	MEIO-FIOS				
7.PA	PASSEIOS				
7.PA	PASSEIOS				
7.PA	PASSEIOS				
13.G	GRAMAS				

1	2
117.167,46	90.308,91

1	2
117.167,46	90.308,91



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

APELIDO DO EMPREENHIMENTO
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA

Nº SICONV
885019

Nº OPERAÇÃO
1064972-31

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA				
2.7.1.	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOUGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	1,00	
2.7.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	9,00	
2.7.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATORIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	2,00	
2.7.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTRE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	4,00	
2.7.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (RETANGULAR) - TRAVESSIA ELEVADA DE PEDRESTES, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE	2,00	
2.7.6.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	242,08	
2.8.	DRENAGENS			
2.8.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA 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	M3	506,99	
2.8.2.	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 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	411,37	
2.8.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	324,80	
2.8.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	93,90	
2.8.5.	BOCA DE LOBO EM CONCRETO	UNIDADE	18,00	
2.8.6.	TAMPAS DE BOCAS DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNIDADE	18,00	
2.8.7.	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	247,60	
2.8.8.	CAIXA DE CONCRETO SIMPLES, PARA TRANSIÇÃO DAS CANALETAS PARA OS TUBOS DE DRENAGEM - CONFORME PROJETO	UNIDADE	3,00	
2.9.	ACESSIBILIDADE			

Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
11.SI	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	117.167,46
11.SI	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	
11.SI	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	
11.SI	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	
11.SI	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	
11.SI	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	
9.TUI	LINHAS DE DRENAGENS	
9.TUI	LINHAS DE DRENAGENS	
9.TUI	LINHAS DE DRENAGENS	
9.TUI	LINHAS DE DRENAGENS	
10.CA	CAIXAS DE DRENAGEM	
7.PA	PASSEIOS	
14.DI	DRENAGEM TALUDES	
14.DI	DRENAGEM TALUDES	

FRENTES DE OBRA:
Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

1	2
PREFEITO OTÁVIO TABALIPA - TRECHO I - RUA	PREFEITO OTÁVIO TABALIPA - TRECHO II - RUA
117.167,46	90.308,91



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA

Nº SICONV
885019

Nº OPERAÇÃO
1064972-31

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
2.9.1.	PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRÃO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO.	UNIDADE	8,00	
2.9.2.	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M).	M	772,16	
2.9.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	43,95	
2.9.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	60,00	
2.9.5.	VIGA DE FIXAÇÃO DO GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO, 10X20 CM	M	60,00	
2.9.6.	ESTACA A TRADO MANUAL - D=20CM ARMADA	M	62,00	

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
8.AC	ACESSIBILIDADE	117.167,46
8.AC	ACESSIBILIDADE	90.388,91
8.AC	ACESSIBILIDADE	
12.G	GUARDA CORPO	
12.G	GUARDA CORPO	
12.G	GUARDA CORPO	

Nº AGROPADOR DE EVENTOS

1	2
RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA - TRECHO I	RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA - TRECHO II
117.167,46	90.388,91

MAJOR VIEIRA - SC

Local

sexta-feira, 26 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO OLINQUEVICZ

CREA/CAU: 167.123/D

ART/IRRT: 1720200730731

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA

Nº SICONV

885019

Nº OPERAÇÃO

1064972-31

PROponente / TOMADOR

MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA -	4 RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA -	5 RUA VITOR FERNANDES DE SOUZA - TRECHO I	6 RUA VITOR FERNANDES DE SOUZA - TRECHO II	7
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA								
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA PREFEITO OTÁVIO TABALIPA			123.125,07	113.854,87	531.115,52	367.528,29	
1.1.	SERVÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00					
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		-					
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	5.137,27	1.422,03	1.357,46			
1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOITA SEXTAVADA		-					
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	5.137,27	1.422,03	1.357,46			
1.4.	GUIAS E SARJETAS		-					
1.4.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.083,27	317,46	264,44			
1.5.	PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPENADO		-					
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	M2	1.563,48	462,63	383,49			
1.5.2.	LASTRO DE BRITA, ESP. 3.0 CM	M2	1.563,48	462,63	383,49			
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	93,81	27,76	23,01			
1.6.	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO		-					
1.6.1.	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	Unidade	2,00		1,00			
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	Unidade	6,00	2,00	2,00			
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATÓRIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	UNIDADE	8,00	1,00	2,00			
1.6.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTRE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	UNIDADE	2,00					
1.6.5.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,61					
1.7.	ACESSIBILIDADE		-					
1.7.1.	RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRÃO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO	UNIDADE	28,00	7,00	6,00			
1.7.2.	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M).	M	974,43	306,16	246,03			
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO REITANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	18,75	1,65	4,95			
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA VITOR FERNANDES DE SOUZA		-					
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		-					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA								
2.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MEDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	2.701,15	123.125,07	113.854,87	531.115,52	367.528,29	
2.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.162,20			147,70	1.014,50	
2.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.809,00			2.952,00	1.857,00	
2.2.	SUB-BASE E BASE		-					
2.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.442,70			885,60	557,10	
2.2.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	37.510,20			23.025,60	14.484,60	
2.2.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESP. 15 CM	M3	721,35			442,80	278,55	
2.2.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	18.755,10			11.512,80	7.242,30	
2.2.5.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.809,00			2.952,00	1.857,00	
2.3.	CAPA DE CBUQ		-					
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	240,45			147,60	92,85	
2.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.251,70			3.837,60	2.414,10	
2.4.	TRAVESSIA ELEVADA		-					
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,75			6,75		
2.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	175,50			175,50		
2.4.3.	TUBO DE AÇO PARA DRENAGEM DA FAIXA ELEVADA - DN 100 MM	M	16,00			16,00		
2.5.	GUIAS E SARJETAS		-					
2.5.1.	MEIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO. CONSUMO DE CONCRETO 0,0504M3 - EQUIVALENTE A 73% DO CONSUMO DO CODIGO 94287	M	1.010,78			614,89	395,89	
2.6.	PASSEIOS EM CONCRETO DESEMENADO		-					
2.6.1.	REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE SOLO PARA CALÇADAS	M2	1.283,34			779,94	503,40	
2.6.2.	LASTRO DE BRITA, ESP. 3,0 CM	M2	1.283,34			779,94	503,40	
2.6.3.	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	77,00			46,80	30,20	
2.6.4.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	965,20			453,00	512,20	
2.7.	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO		-					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA								
PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOUGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".								
2.7.1.		UNIDADE	1,00	123.125,07	113.854,87	531.115,52	367.528,29	
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".								
2.7.2.		UNIDADE	9,00			6,00	3,00	
PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATORIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".								
2.7.3.		UNIDADE	2,00			1,00	1,00	
PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTRE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".								
2.7.4.		UNIDADE	4,00			2,00	2,00	
PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (RETANGULAR) - TRAVESSIA ELEVADA DE PEDRESTES, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".								
2.7.5.		UNIDADE	2,00			2,00		
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO								
2.7.6.		M2	242,08			151,01	91,07	
DRENAGENS								
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MMÉDIA 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								
2.8.1.		M3	506,99			394,70	112,29	
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 11,1 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016								
2.8.2.		M3	411,37			326,47	84,90	
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
2.8.3.		M	324,80			166,30	158,50	
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
2.8.4.		M	93,90			93,90		
BOCA DE LOBO EM CONCRETO								
2.8.5.		UNIDADE	18,00			11,00	7,00	
TAMPAS DE BOCAS DE LOBO EM CONCRETO ARMADO								
2.8.6.		UNIDADE	18,00			11,00	7,00	
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL								
2.8.7.		M	247,60			78,00	169,60	
CAIXA DE CONCRETO SIMPLES, PARA TRANSIÇÃO DAS CANALETAS PARA OS TUBOS DE DRENAGEM - CONFORME PROJETO								
2.8.8.		UNIDADE	3,00			1,00	2,00	
ACESSIBILIDADE								
2.9.			-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA

Nº SICONV
885019

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC

Nº OPERAÇÃO
1054972-31

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7
PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE SOUZA								
2.9.1.	RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRAO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO.	UNIDADE	8,00	123.125,07	113.854,87	531.115,52	367.528,29	
2.9.2.	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M).	M	772,16			4,00	4,00	
2.9.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	43,95			28,23	15,72	
2.9.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2"; GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	60,00				60,00	
2.9.5.	VIGA DE FIXAÇÃO DO GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO, 10X20 CM	M	60,00				60,00	
2.9.6.	ESTACA A TRADO MANUAL - D =20CM ARMADA	M	62,00				62,00	

MAJOR VIEIRA - SC

Local

sexta-feira, 26 de junho de 2020

Data

Thiago Dlinquevicz
Responsável Técnico

Nome: THIAGO DLINQUEVICZ

CREA/CAU: 167.123/D

ART/IRRT: 1720200730731



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.064972-31	Nº SICONV 885019	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERREIRA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE
-----------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA PREFEITO OTÁVIO T	444.456,32	% Período:	07/20 12,13%	08/20 40,63%	09/20 26,26%	10/20 20,98%	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.693,68	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	9.298,46	% Período:	45,90%	27,68%	26,42%									
1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA SEXTAVAD,	293.081,25	% Período:	45,90%	27,68%	26,42%									
1.4.	GUIAS E SARJETAS	39.756,01	% Período:	46,28%	29,31%	24,41%									
1.5.	PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPENAD	60.006,40	% Período:	45,88%	29,59%	24,53%									
1.6.	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	8.463,83	% Período:				100,00%								
1.7.	ACESSIBILIDADE	30.156,69	% Período:		46,78%	28,85%	24,37%								
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA VITOR FERNANDES	898.643,81	% Período:	7,34%	4,61%	19,84%	3,52%	11,47%	53,22%						
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	41.384,14	% Período:		100,00%										
2.2.	SUB-BASE E BASE	323.761,12	% Período:			53,08%			46,92%						
2.3.	CAPA DE CBUQ	269.811,35	% Período:						100,00%						
2.4.	TRAVESSIA ELEVADA	9.318,40	% Período:						100,00%						
2.5.	GUIAS E SARJETAS	31.647,52	% Período:				100,00%								
2.6.	PASSEIOS EM CONCRETO DESEMPENAD	59.156,81	% Período:					100,00%							
2.7.	SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	12.194,90	% Período:						100,00%						
2.8.	DRENAGENS	94.055,62	% Período:	70,17%		6,81%		23,02%							
2.9.	ACESSIBILIDADE	57.313,95	% Período:					38,85%	61,15%						
Total:		R\$ 1.343.100,13													
Período:			%:	8,93%	16,53%	21,96%	9,30%	7,67%	35,61%						
Contrapartida:			Repasso:	114.434,46	211.885,60	281.546,90	119.220,75	98.385,71	456.518,58						
Outros:			Contrapartida:	5.454,70	10.099,85	13.420,37	5.682,84	4.689,71	21.760,66						
Investimento:			Outros:												
Acumulado:			%:	119.889,15	221.985,46	294.967,27	124.903,59	103.075,42	478.279,24						
Contrapartida:			Repasso:	114.434,46	326.320,06	607.866,96	727.087,71	825.473,42	1.281.992,00						
Outros:			Contrapartida:	5.454,70	15.554,55	28.974,92	34.657,76	39.347,47	61.108,13						
Investimento:			Outros:												
			Investimento:	119.889,15	341.874,61	636.841,88	761.745,47	864.820,89	1.343.100,13						



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064972-31	Nº SICONV 885019	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA - SC	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERREIRA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÕES RUAS PREF. OTÁVIO TABALIPA E VITOR FERNANDES DE
---------------------------	---------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

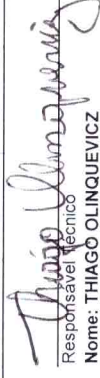
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21

MAJOR VIEIRA - SC

Local

sexta-feira, 26 de junho de 2020

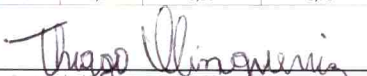
Data


 Responsável Técnico
 Nome: THIAGO OLINQUEVICZ
 CREA/CAU: 167.123/D
 ART/RRT: 1720200730731

FORNecedor	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO	UNIDADE		511,42	548,88
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,556	322,02	329,73
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	8,8	27,08	29,44
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,556	169,21	191,53
COMPOSIÇÃO	02	RAMPA DE ACESSO PARA PNE - PADRÃO ABNT NBR 9050 - C/ CONCRETO USINADO.	UNIDADE		212,03	218,54
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,3546	444,24	457,63
SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	0,94	57,99	59,87
COMPOSIÇÃO	03	GUIA DE BALIZAMENTO MOLDADA IN-LOCO, EM CONCRETO USINADO, 20MPA (DIMENSÕES 0,10 X 0,20 M).	M		17,27	18,36
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	0,4	27,08	29,44
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,02	322,02	329,73
COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE LOUGRADOURO, EM AÇO ESMALTADAS, SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACA, SUPORTE EM CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2".	UNIDADE		293,18	298,75
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	99,00	99,00
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,5	50,46	51,74
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	60,13	67,84
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	379,30	398,84
COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO REDONDA - D=60CM, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	UNIDADE		332,78	338,35
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2	693,00	693,00
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,5	50,46	51,74
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	60,13	67,84
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	379,30	398,84
COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATORIA (OCTAGONAL), EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	UNIDADE		415,94	421,51
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,32	693,00	693,00
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,5	50,46	51,74
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	60,13	67,84
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	379,30	398,84
COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (LOZANGO) - LOMBADA E FAIXA DE PEDRESTRE, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	UNIDADE		471,38	476,95
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,4	693,00	693,00
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,5	50,46	51,74
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	60,13	67,84
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	379,30	398,84
COMPOSIÇÃO	08	MEIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO. CONSUMO DE CONCRETO 0,0504M3 - EQUIVALENTE A 73% DO CONSUMO DO CÓDIGO 94267	M		24,66	26,09
SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,73	33,79	35,74
COMPOSIÇÃO	09	LASTRO DE BRITA, ESP. 3,0 CM	M2		2,91	3,02
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,03	97,30	100,86
COMPOSIÇÃO	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALERTA (RETANGULAR) - TRAVESSIA ELEVADA DE PEDRESTES, EM MATERIA REFLETIVO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FIXADA EM SUPORTE CILINDRICO EM A.G., DIAMETRO 2.1/2"	UNIDADE		443,66	449,23
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	693,00	693,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,5	50,46	51,74
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	60,13	67,84
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	379,30	398,84
COMPOSIÇÃO	11	TAMPAS DE BOCAS DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNIDADE		434,19	453,55
SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,34	6,49	6,71
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,144	322,02	329,73
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,144	169,21	191,53
SINAPI	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	1	289,87	302,40
COMPOSIÇÃO	12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	M2		1,42	1,51
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	1,42	1,51
COMPOSIÇÃO	13	CAIXA DE CONCRETO SIMPLES, PARA TRANSIÇÃO DAS CANALETAS PARA OS TUBOS DE DRENAGEM - CONFORME PROJETO	UNIDADE		159,49	170,20
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,172	322,02	329,73
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	2,08	27,08	29,44
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,172	169,21	191,53
SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,88	6,49	6,71
COMPOSIÇÃO	14	TUBO DE AÇO PARA DRENAGEM DA FAIXA ELEVADA - DN 100 MM	M		90,84	90,84
SINAPI-I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1	90,84	90,84
COMPOSIÇÃO	15	VIGA DE FIXAÇÃO DO GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO, 10X20 CM	M		32,45	34,13
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	0,4	27,08	29,44
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,02	322,02	329,73
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,47	6,42	6,66
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,63	7,47	7,76
COMPOSIÇÃO	16	ESTACA A TRADO MANUAL - D =20CM ARMADA	M		60,22	64,54
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	1	47,62	51,33
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,35	6,42	6,66
SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,24	8,36	8,78

17/06/2020
Data


Responsável Técnico: Thiago Olinquevicz
CREA/CAU: 167.123/D/PR

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

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

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
F	1 Administração Local	1																								
F	2 SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1	2	3	2																				
F	3 MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	1	1	2	3	3																				
F	4 BASES	1	1	2	3	4																				
F	5 MEIO-FIOS	1	1	2	3	4																				
F	6 PAVIMENTAÇÕES	2	2	3	4	6	6																			
F	7 PASSEIOS	1	1	2	3	5	5																			
F	8 ACESSIBILIDADE	2	2	3	4	5	5																			
F	9 LINHAS DE DRENAGENS																									
F	10 CAIXAS DE DRENAGEM																									
F	11 SINALIZAÇÕES DE TRANSITO	4	4	4	4	6	6																			
F	12 GUARDA CORPO																									
F	13 GRAMAS						5	5																		
F	14 DRENAGEM TALUDES						3	3																		
F	15 0																									
F	16 0																									
F	17 0																									
F	18 0																									
F	19 0																									
F	20 0																									
F	21 0																									
F	22 0																									
F	23 0																									
F	24 0																									
F	25 0																									
F	26 0																									
F	27 0																									
F	28 0																									
F	29 0																									
F	30 0																									
F	31 0																									
F	32 0																									
F	33 0																									
F	34 0																									
F	35 0																									
F	36 0																									
F	37 0																									
F	38 0																									
F	39 0																									
F	40 0																									
F	41 0																									
F	42 0																									
F	43 0																									
F	44 0																									
F	45 0																									
F	46 0																									
F	47 0																									
F	48 0																									
F	49 0																									
F	50 0																									
F	51 0																									

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Thiago Olinquevitz
Engenheiro Civil
CRETA-PR 16723/D