



ORÇAMENTO

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078096-16	Nº SICONV 918596	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Ruas João Lucas de Medeiros, José João Joaquim, José Luiz Cardoso, Francisca			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Único	MUNICÍPIO / UF Capivari de Baixo/SC	BDI 1 22,15%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Único									1.106.567,11
Meta	Meta	1.								-	-
Nível 2	Nível 2	1.1.								-	-
Serviço	Serviço	-	Composição			-	-	-	BDI 1	-	-
Meta	Meta	2.			Ruas José João Joaquim, José Luiz Cardoso, Francisca Maria, Joana Marcina de Jesus, José Severino Martins, João Martins Rodrigues e Manoel Martins Rodrigues					-	1.106.567,11
Nível 2	Nível 2	2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.374,21
Serviço	Serviço	2.1.1.	Composição	CP 14	Placa de obra em chapa galvanizada, adesivada, dimensões de 3,0x1,5m - fornecimento e instalação	m²	4,50	250,00	BDI 1	305,38	1.374,21
Nível 2	Nível 2	2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.986,60
Serviço	Serviço	2.2.1.	Composição	CP 03	EQUIPE PARA ADMINISTRAÇÃO NO LOCAL DE INTERVENÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UN	1,00	13.087,68	BDI 1	15.986,60	15.986,60
Nível 2	Nível 2	2.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	4.363,64
Serviço	Serviço	2.3.1.	Composição	CP 04	LOCAÇÃO DE ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - INCLUSO 2 DESLOCAMENTOS ENTRE TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL) E CAPIVARI DE BAIXO/SC SENDO UM PARA INSTALAÇÃO E OUTRO PARA RETIRADA	UN	1,00	3.572,36	BDI 1	4.363,64	4.363,64
Nível 2	Nível 2	2.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	202,98
Serviço	Serviço	2.4.1.	Composição	CP 07	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR) - INCLUSO 1 DESLOCAMENTO ENTRE CAPIVARI DE BAIXO/SC E TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL)	UN	1,00	83,09	BDI 1	101,49	101,49
Serviço	Serviço	2.4.2.	Composição	CP 08	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR) - INCLUSO 1 DESLOCAMENTO ENTRE CAPIVARI DE BAIXO/SC E TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL)	UN	1,00	83,09	BDI 1	101,49	101,49
Nível 2	Nível 2	2.5.			TERRAPLENAGEM					-	22.778,60
Serviço	Serviço	2.5.1.	SICRO	5501927	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	119,38	8,84	BDI 1	10,80	1.289,30
Serviço	Serviço	2.5.2.	SICRO	5502172	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.175,03	8,09	BDI 1	9,88	21.489,30
Nível 2	Nível 2	2.6.			PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE CONCRETO					-	605.931,91
Serviço	Serviço	2.6.1.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	599,05	101,01	BDI 1	123,38	73.910,79
Serviço	Serviço	2.6.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15.814,91	0,78	BDI 1	0,95	15.024,16
Serviço	Serviço	2.6.3.	Composição	CP 12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE ASSENTAMENTO (REF. COMP. SINAPI 92394)	M²	5.216,15	59,25	BDI 1	72,37	377.492,78
Serviço	Serviço	2.6.4.	Composição	CP 13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. EXCLUSIVE COLCHÃO DE ASSENTAMENTO (REF. COMP. SINAPI 92398)	M²	774,31	78,15	BDI 1	95,46	73.915,63

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Unico									1.106.567,11
Serviço	Serviço	2.6.5.	Composição	CP 09	Assentamento de meio-fio, confeccionado em concreto pré-fabricado, seção 12x10x30cm (face inferior x face superior x altura) (REF. COMP. SINAPI 94273)	m	640,00	53,84	BDI 1	65,77	42.092,80
Serviço	Serviço	2.6.6.	SICRO	4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	1.191,00	14,34	BDI 1	17,52	20.866,32
Serviço	Serviço	2.6.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,19	14,35	BDI 1	17,53	985,01
Serviço	Serviço	2.6.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,72	782,69	BDI 1	956,06	1.644,42
Nível 2	Nível 2	2.7.			REDE DE DRENAGEM					-	101.713,64
Serviço	Serviço	2.7.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	642,24	7,69	BDI 1	9,39	6.030,63
Serviço	Serviço	2.7.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVALDEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	449,37	18,64	BDI 1	22,77	10.232,15
Serviço	Serviço	2.7.3.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	27,00	32,46	BDI 1	39,65	1.070,55
Serviço	Serviço	2.7.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	199,00	45,32	BDI 1	55,36	11.016,64
Serviço	Serviço	2.7.5.	SINAPI-I	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	63,00	65,87	BDI 1	80,46	5.068,98
Serviço	Serviço	2.7.6.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	165,00	75,86	BDI 1	92,66	15.288,90
Serviço	Serviço	2.7.7.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	27,00	42,33	BDI 1	51,71	1.396,17
Serviço	Serviço	2.7.8.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	199,00	54,37	BDI 1	66,41	13.215,59
Serviço	Serviço	2.7.9.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	63,00	66,18	BDI 1	80,84	5.092,92
Serviço	Serviço	2.7.10.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	165,00	78,94	BDI 1	96,43	15.910,95
Serviço	Serviço	2.7.11.	Composição	CP 02	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG - AREIA E BRITA COMERCIAIS - EM BLOCOS DE CONCRETO ARGAMASSADOS CONFORME PADRÃO CONTIDO EM PROJETO. (REF. COMP. SICRO 2003626)	UN	14,00	861,56	BDI 1	1.052,40	14.733,60
Serviço	Serviço	2.7.12.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	917,73	BDI 1	1.121,01	1.121,01
Serviço	Serviço	2.7.13.	SICRO	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.257,10	BDI 1	1.535,55	1.535,55
Nível 2	Nível 2	2.8.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	309.025,32

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Unico									1.106.567,11
Serviço	Serviço	2.8.1.	SICRO	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	103,45	72,14	BDI 1	88,12	9.116,01
Serviço	Serviço	2.8.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	166,75	836,02	BDI 1	1.021,20	170.285,10
Serviço	Serviço	2.8.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	899,67	74,10	BDI 1	90,51	81.429,13
Serviço	Serviço	2.8.4.	Composição	CP 01	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	663,02	49,67	BDI 1	60,67	40.225,42
Serviço	Serviço	2.8.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	454,63	14,35	BDI 1	17,53	7.969,66
Nível 2	Nível 2	2.9.			SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL					-	45.190,21
Serviço	Serviço	2.9.1.	SICRO	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	494,37	13,46	BDI 1	16,44	8.127,44
Serviço	Serviço	2.9.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	222,20	42,21	BDI 1	51,56	11.456,63
Serviço	Serviço	2.9.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	10,00	399,13	BDI 1	487,54	4.875,40
Serviço	Serviço	2.9.4.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	247,24	BDI 1	302,00	3.020,00
Serviço	Serviço	2.9.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	16,00	247,22	BDI 1	301,98	4.831,68
Serviço	Serviço	2.9.6.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	247,19	BDI 1	301,94	301,94
Serviço	Serviço	2.9.7.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	17,00	443,97	BDI 1	542,31	9.219,27
Serviço	Serviço	2.9.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,88	577,50	BDI 1	705,42	2.031,61
Serviço	Serviço	2.9.9.	SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	24,00	45,24	BDI 1	55,26	1.326,24

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.

Capivari de Baixo/SC

Local

terça-feira, 12 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU: 118044-2

ART/RRT:

0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078096-16	Nº SICONV 918596	PROPONENTE TOMADOR Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo	APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação Ruas João Lucas de Medeiros, José João Joaquim, J	DESCRIÇÃO DO LOTE Único
----------------------------------	----------------------------	--	---	-----------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25
2.	Ruas José João Joaquim, José Luiz Cardos	1.106.567,11	% Período:	27,04%	9,95%	15,91%	15,22%	18,93%	12,95%						
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.374,21	% Período:	100,00%											
2.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.986,60	% Período:						100,00%						
2.3.	CANTEIRO DE OBRAS	4.363,64	% Período:						100,00%						
2.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQL	202,98	% Período:	50,00%					50,00%						
2.5.	TERRAPLENAGEM	22.778,60	% Período:	34,40%		17,28%	24,25%	24,07%							
2.6.	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE CONC	605.931,91	% Período:	33,93%		26,77%	14,19%	25,11%							
2.7.	REDE DE DRENAGEM	101.713,64	% Período:	82,90%	17,10%										
2.8.	OBRAS COMPLEMENTARES	309.025,32	% Período:		30,02%		24,89%	16,77%	28,33%						
2.9.	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERT	45.190,21	% Período:			21,82%			78,18%						
Total: R\$ 1.106.567,11				%:	27,04%	9,95%	15,91%	15,22%	18,93%	12,95%					
				Repasso:	299.235,45	110.145,77	176.018,24	168.428,69	209.423,78	143.315,18					
				Contrapartida:	-	-	-	-	-	-					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
				Investimento:	299.235,45	110.145,77	176.018,24	168.428,69	209.423,78	143.315,18					
				%:	27,04%	37,00%	52,90%	68,12%	87,05%	100,00%					
				Repasso:	299.235,45	409.381,22	585.399,46	753.828,15	963.251,93	1.106.567,11					
				Contrapartida:	-	-	-	-	-	-					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
				Investimento:	299.235,45	409.381,22	585.399,46	753.828,15	963.251,93	1.106.567,11					

Capivari de Baixo/SC

Local

terça-feira, 12 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU: 118044-2

ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO
1078096-16Nº SICONV
918596PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Pavimentação Ruas João Lucas de Medeiros, José João Joaquim, José Luiz Cardoso, Francisca Maria, Joana Marcina de Jesus, José Severino

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	3,90%
Seguro e Garantia	SG	0,55%
Risco	R	0,75%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,30%
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	22,15%

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:

Capivari de Baixo/SC
Localquinta-feira, 4 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU: 118044-2

ART/RRT: 0

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP 01	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M		0,00	49,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	0,00	22,66
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,00	0,79
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	0,00	1,87
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2,5	0,00	11,52
COMPOSIÇÃO	CP 02	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG - AREIA E BRITA COMERCIAIS - EM BLOCOS DE CONCRETO ARGAMASSADOS CONFORME PADRÃO CONTIDO EM PROJETO. (REF. COMP. SICRO 2003626)	UN		0,00	861,56
SICRO	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	3,9	0,00	114,64
SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06	0,00	509,77
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,72	0,00	16,36
SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0448	0,00	450,19
SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0746	0,00	468,94
SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,676	0,00	72,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0977	0,00	22,66
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,62	0,00	12,35
SINAPI-I	11146	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	0,08	0,00	579,50
COMPOSIÇÃO	CP 03	EQUIPE PARA ADMINISTRAÇÃO NO LOCAL DE INTERVENÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UN		0,00	13.087,68
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	132,52
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256	0,00	38,70
COMPOSIÇÃO	CP 04	LOCAÇÃO DE ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - INCLUSO 2 DESLOCAMENTOS ENTRE TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL) E CAPIVARI DE BAIXO/SC SENDO UM PARA INSTALAÇÃO E OUTRO PARA RETIRADA	UN		0,00	3.572,36
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4	0,00	862,50
Sicro	5915490	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 4 t - rodovia pavimentada	km	14	0,00	8,74
COMPOSIÇÃO	CP 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR DUPLO TANDEM, ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, VIBROACABADORA) - INCLUSO 3 DESLOCAMENTOS ENTRE TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL) E CAPIVARI DE BAIXO/SC	UN		0,00	249,27
Sicro	5915493	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia pavimentada	km	21	0,00	11,87
COMPOSIÇÃO	CP 06	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR DUPLO TANDEM, ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, VIBROACABADORA) - INCLUSO 3 DESLOCAMENTOS ENTRE CAPIVARI DE BAIXO/SC E TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL)	UN		0,00	249,27
Sicro	5915493	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia pavimentada	km	21	0,00	11,87
COMPOSIÇÃO	CP 07	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR) - INCLUSO 1 DESLOCAMENTO ENTRE CAPIVARI DE BAIXO/SC E TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL)	UN		0,00	83,09
Sicro	5915493	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia pavimentada	km	7	0,00	11,87
COMPOSIÇÃO	CP 08	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR) - INCLUSO 1 DESLOCAMENTO ENTRE CAPIVARI DE BAIXO/SC E TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL)	UN		0,00	83,09
Sicro	5915493	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia pavimentada	km	7	0,00	11,87
COMPOSIÇÃO	CP 09	Assentamento de meio-fio, confeccionado em concreto pré-fabricado, seção 12x10x30cm (face inferior x face superior x altura) (REF. COMP. SINAPI 94273)	m		0,00	53,84
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	0,00	135,00
SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	1,005	0,00	30,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	0,00	22,66
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	0,00	720,17
COMPOSIÇÃO	CP 10	LOCAÇÃO DE ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - INCLUSO 2 DESLOCAMENTOS ENTRE TUBARÃO/SC (SEDE DA AMUREL) E CAPIVARI DE BAIXO/SC SENDO UM PARA INSTALAÇÃO E OUTRO PARA RETIRADA	UN		0,00	1.847,36
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2	0,00	862,50
Sicro	5915490	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 4 t - rodovia pavimentada	km	14	0,00	8,74
COMPOSIÇÃO	CP 11	EQUIPE PARA ADMINISTRAÇÃO NO LOCAL DE INTERVENÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UN		0,00	4.310,96

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	132,52
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84	0,00	38,70

COMPOSIÇÃO	CP 12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE ASSENTAMENTO (REF. COMP. SINAPI 92394)	M²		0,00	65,25
SINAPI-I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0038	0,00	55,23
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0066	0,00	101,01
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	0,00	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	0,00	22,66
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	0,00	9,54
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0787	0,00	0,64
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	0,00	10,41
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0804	0,00	1,03

COMPOSIÇÃO	CP 13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. EXCLUSIVE COLCHÃO DE ASSENTAMENTO (REF. COMP. SINAPI 92398)	M²		0,00	78,15
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	0,00	135,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	0,00	101,01
SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041	0,00	55,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	0,00	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	0,00	22,66
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	0,00	9,54
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1261	0,00	0,64
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	0,00	10,41
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1278	0,00	1,03

COMPOSIÇÃO	CP 14	Placa de obra em chapa galvanizada, adesivada, dimensões de 3,0x1,5m - fornecimento e instalação	m²		0,00	250,00
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	250,00

12 de março de 2024

Data

Responsável Técnico: Renato Isoppo Bristot
CREA/CAU: 118044-2

Jazida de base (em Tubarão/SC) à Vias com pavimento intertravado (em Capivari de Baixo/SC) ----Percurso = 11km

