



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLÁCIDO BRAZ FERNANDES					-	841.475,72	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.072,81	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA	M2	3,00	294,96	BDI 1	356,49	1.069,47	RA
1.1.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.395,49	0,49	BDI 1	0,59	2.003,34	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	26.087,57	
1.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.358,19	3,41	BDI 1	4,12	5.595,74	RA
1.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.697,75	4,85	BDI 1	5,86	9.948,82	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.395,49	1,72	BDI 1	2,08	7.062,62	RA
1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.697,75	1,70	BDI 1	2,05	3.480,39	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	542.678,34	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	990,00	39,94	BDI 1	48,27	47.787,30	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	679,10	108,83	BDI 1	131,53	89.322,02	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.351,17	1,70	BDI 1	2,05	19.169,90	RA
1.3.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	509,32	121,74	BDI 1	147,13	74.936,25	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.013,38	1,70	BDI 1	2,05	14.377,43	RA
1.3.6.	Composição	016	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (BASEADA NA COMP. SINAPI 96401)	M2	3.395,49	6,64	BDI 1	8,03	27.265,78	RA
1.3.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.395,49	2,27	BDI 1	2,74	9.303,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11	
1.3.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	169,77	1.241,72	BDI 1	1.500,74	254.780,63	RA
1.3.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.156,08	1,14	BDI 1	1,38	5.735,39	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL LONGITUDINAL					-	109.161,77	
1.4.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.118,34	5,13	BDI 1	6,20	6.933,71	RA
1.4.2.	Composição	007	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	49,00	79,44	BDI 1	96,01	4.704,49	RA
1.4.3.	SINAPI-I	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	152,00	52,36	BDI 1	63,28	9.618,56	RA
1.4.4.	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	152,00	52,95	BDI 1	64,00	9.728,00	RA
1.4.5.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	140,00	60,30	BDI 1	72,88	10.203,20	RA
1.4.6.	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	140,00	63,11	BDI 1	76,27	10.677,80	RA
1.4.7.	Composição	012	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENCAIXE TIPO MACHO E FEMEA, DIAMETRO DE 800 MM, INCLUSO TRANSPORTE	M	45,00	219,67	BDI 1	265,49	11.947,05	RA
1.4.8.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	45,00	85,04	BDI 1	102,78	4.625,10	RA
1.4.9.	Composição	013	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENCAIXE TIPO MACHO E FEMEA, DIAMETRO DE 1000 MM, INCLUSO TRANSPORTE	M	15,00	262,67	BDI 1	317,46	4.761,90	RA
1.4.10.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	15,00	111,99	BDI 1	135,35	2.030,25	RA
1.4.11.	Composição	009	POÇO DE VISITA 1,50 M X 1,50 M COM TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00	1.542,30	BDI 1	1.864,02	7.456,08	RA
1.4.12.	Composição	003	CAIXA DE PASSAGEM 1,00 M X 1,00 M COM TAMPA DE CONCRETO	UND	9,00	1.294,03	BDI 1	1.563,96	14.075,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11	
1.4.13.	SICRO	804133	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	1.509,18	BDI 1	1.823,99	1.823,99	RA
1.4.14.	SINAPI	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	991,19	8,83	BDI 1	10,67	10.576,00	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL TRANSVERSAL					-	37.133,33	
1.5.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	142,44	5,72	BDI 1	6,91	984,26	RA
1.5.2.	Composição	007	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	7,50	79,44	BDI 1	96,01	720,08	RA
1.5.3.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	75,00	25,80	BDI 1	31,18	2.338,50	RA
1.5.4.	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	75,00	33,86	BDI 1	40,92	3.069,00	RA
1.5.5.	Composição	004	CAIXA COLETORA 0,70 M X 0,90 M TIPO BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	UND	7,00	969,19	BDI 1	1.171,36	8.199,52	RA
1.5.6.	Composição	010	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90 M COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 60X80X15 CM	UND	17,00	952,07	BDI 1	1.150,67	19.561,39	RA
1.5.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	120,50	15,52	BDI 1	18,76	2.260,58	RA
1.6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	110.511,97	
1.6.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	762,92	93,11	BDI 1	112,53	85.851,39	RA
1.6.2.	SICRO	4805755	Apiloamento manual	m³	38,14	26,71	BDI 1	32,28	1.231,16	RA
1.6.3.	Composição	007	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	38,14	79,44	BDI 1	96,01	3.661,82	RA
1.6.4.	Composição	005	PISO PODOTÁTIL 40 CM X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM COLORIDO - ALERTA E DIRECIONAL	M2	234,13	69,86	BDI 1	84,43	19.767,60	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.829,93	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11	
1.7.1.	Composição	015	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (BASEADO NA COMP. SINAPI 72947)	M2	111,09	14,15	BDI 1	17,10	1.899,64	RA
1.7.2.	Composição	006	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	M	21,00	126,57	BDI 1	152,97	3.212,37	RA
1.7.3.	SICRO	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	18,00	302,19	BDI 1	365,23	6.574,14	RA
1.7.4.	SICRO	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	2,00	256,66	BDI 1	310,20	620,40	RA
1.7.5.	Composição	014	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00	433,05	BDI 1	523,38	523,38	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANOEL JOAO TEIXEIRA					-	284.211,39	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.745,26	
2.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA	M2	3,00	294,96	BDI 1	356,49	1.069,47	RA
2.1.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.145,40	0,49	BDI 1	0,59	675,79	RA
2.2.			TERRAPLENAGEM					-	8.511,58	
2.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	400,89	3,41	BDI 1	4,12	1.651,67	RA
2.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	501,12	4,85	BDI 1	5,86	2.936,56	RA
2.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.145,40	1,72	BDI 1	2,08	2.382,43	RA
2.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	751,67	1,70	BDI 1	2,05	1.540,92	RA
2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	140.683,36	
2.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	380,00	39,94	BDI 1	48,27	18.342,60	RA
2.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	171,81	121,74	BDI 1	147,13	25.278,41	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.855,55	1,70	BDI 1	2,05	3.803,88	RA
2.3.4.	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.145,40	67,37	BDI 1	81,42	93.258,47	RA
2.4.			DRENAGEM PLUVIAL TRANSVERSAL					-	19.570,75	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11	
2.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,26	5,72	BDI 1	6,91	374,94	RA
2.4.2.	Composição	007	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	2,80	79,44	BDI 1	96,01	268,83	RA
2.4.3.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	28,00	25,80	BDI 1	31,18	873,04	RA
2.4.4.	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	28,00	33,86	BDI 1	40,92	1.145,76	RA
2.4.5.	Composição	010	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90 M COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 60X80X15 CM	UND	14,00	952,07	BDI 1	1.150,67	16.109,38	RA
2.4.6.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	42,58	15,52	BDI 1	18,76	798,80	RA
2.5.			DRENAGEM PLUVIAL LONGITUDINAL					-	35.617,15	
2.5.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	327,11	5,72	BDI 1	6,91	2.260,33	RA
2.5.2.	Composição	007	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	26,52	79,44	BDI 1	96,01	2.546,19	RA
2.5.3.	SINAPI-I	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	30,00	52,36	BDI 1	63,28	1.898,40	RA
2.5.4.	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	30,00	52,95	BDI 1	64,00	1.920,00	RA
2.5.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	151,00	36,02	BDI 1	43,53	6.573,03	RA
2.5.6.	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	151,00	43,48	BDI 1	52,55	7.935,05	RA
2.5.7.	Composição	003	CAIXA DE PASSAGEM 1,00 M X 1,00 M COM TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00	1.294,03	BDI 1	1.563,96	6.255,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11	
2.5.8.	SICRO	804093	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	599,92	BDI 1	725,06	725,06	RA
2.5.9.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	293,35	15,52	BDI 1	18,76	5.503,25	RA
2.6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	74.679,87	
2.6.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	513,00	93,11	BDI 1	112,53	57.727,89	RA
2.6.2.	SICRO	4805755	Apiloamento manual	m³	51,30	26,71	BDI 1	32,28	1.655,96	RA
2.6.3.	Composição	007	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	25,65	79,44	BDI 1	96,01	2.462,66	RA
2.6.4.	Composição	005	PISO PODOTÁTIL 40 CM X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM COLORIDO - ALERTA E DIRECIONAL	M2	152,00	69,86	BDI 1	84,43	12.833,36	RA
2.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.403,42	
2.7.1.	Composição	015	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (BASEADO NA COMP. SINAPI 72947)	M2	16,60	14,15	BDI 1	17,10	283,86	RA
2.7.2.	Composição	006	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	M	4,00	126,57	BDI 1	152,97	611,88	RA
2.7.3.	SICRO	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	4,00	302,19	BDI 1	365,23	1.460,92	RA
2.7.4.	Composição	014	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	2,00	433,05	BDI 1	523,38	1.046,76	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.

TUBARÃO/SC
Local

terça-feira, 19 de outubro de 2021

PMv3.0.4

Responsável Técnico
Nome: INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
CREA/CAU: 136.799-7



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073294-54	Nº SICONV 906136/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF TUBARÃO/SC	BDI 1 20,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									1.125.687,11
Data				ART/RRT: 7845563-1					

RECURSO

