



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
1.			LOTE 01 - DRENAGEM URBANA BACIA HENRIQUETA TEDESCO					-	3.568.585,29	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.774,74	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,50	464,64	BDI 1	574,43	3.733,80	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	30,00	52,45	BDI 1	64,84	1.945,20	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	400,00	2,30	BDI 1	2,84	1.136,00	RA
1.1.0.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	132,52	BDI 1	163,83	3.276,60	RA
1.1.0.5.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	29,85	BDI 1	36,90	1.476,00	RA
1.1.0.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,68	111,23	BDI 1	137,51	1.056,08	RA
1.1.0.7.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	23,33	15,07	BDI 1	18,63	434,64	RA
1.1.0.8.	SINAPI	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	12,80	45,27	BDI 1	55,97	716,42	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	890.167,54	
1.2.1.			ABERTURA DE VALA					-	341.210,73	
1.2.1.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	76,50	1.988,78	BDI 1	2.458,73	188.092,85	RA
1.2.1.2.	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	76,50	7,13	BDI 1	8,81	673,97	RA
1.2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	765,00	2,50	BDI 1	3,09	2.363,85	RA
1.2.1.4.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	354,56	13,57	BDI 1	16,78	5.949,52	RA
1.2.1.5.	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	354,56	7,13	BDI 1	8,81	3.123,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
1.2.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.063,68	2,50	BDI 1	3,09	3.286,77	RA
1.2.1.7.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	779,21	11,67	BDI 1	14,43	11.244,00	RA
1.2.1.8.	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	779,21	7,13	BDI 1	8,81	6.864,84	RA
1.2.1.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.337,63	2,50	BDI 1	3,09	7.223,28	RA
1.2.1.10.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.452,59	10,47	BDI 1	12,94	44.676,51	RA
1.2.1.11.	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	3.452,59	7,13	BDI 1	8,81	30.417,32	RA
1.2.1.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.357,77	2,50	BDI 1	3,09	32.005,51	RA
1.2.1.13.	SINAPI	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	48,00	89,12	BDI 1	110,18	5.288,64	RA
1.2.2.			REATERRO					-	548.956,81	
1.2.2.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3.070,40	112,50	BDI 1	139,08	427.031,23	RA
1.2.2.2.	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	3.070,40	7,13	BDI 1	8,81	27.050,22	RA
1.2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.704,00	2,50	BDI 1	3,09	94.875,36	RA
1.3.			TUBULAÇÕES					-	2.321.554,01	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
1.3.0.1.	Composição	036	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	413,00	164,91	BDI 1	203,88	84.202,44	RA
1.3.0.2.	Composição	037	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,00	203,38	BDI 1	251,44	12.069,12	RA
1.3.0.3.	Composição	038	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	103,00	262,06	BDI 1	323,98	33.369,94	RA
1.3.0.4.	Composição	039	TUBO DE CONCRETO ARMADO 700MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,00	380,59	BDI 1	470,52	9.880,92	RA
1.3.0.5.	Composição	040	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	81,00	459,87	BDI 1	568,54	46.051,74	RA
1.3.0.6.	Composição	042	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	69,00	606,55	BDI 1	749,88	51.741,72	RA
1.3.0.7.	Composição	043	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1200MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	113,00	864,60	BDI 1	1.068,90	120.785,70	RA
1.3.0.8.	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	305,00	4.861,33	BDI 1	6.010,06	1.833.068,30	RA
1.3.0.9.	SINAPI	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	841,80	27,79	BDI 1	34,36	28.924,25	RA
1.3.0.10.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	62,69	42,47	BDI 1	52,51	3.291,85	RA
1.3.0.11.	SINAPI	101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	11,40	34,89	BDI 1	43,13	491,68	RA
1.3.0.12.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	31,95	46,49	BDI 1	57,48	1.836,49	RA
1.3.0.13.	SINAPI	101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	7,89	35,71	BDI 1	44,15	348,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
1.3.0.14.	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35,71	27,29	BDI 1	33,74	1.204,86	RA
1.3.0.15.	SINAPI	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	47,91	18,58	BDI 1	22,97	1.100,49	RA
1.3.0.16.	SINAPI	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1.108,08	16,99	BDI 1	21,00	23.269,68	RA
1.3.0.17.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.584,45	2,89	BDI 1	3,57	69.916,49	RA
1.4.			BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO					-	320.523,74	
1.4.0.1.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	22,00	1.483,76	BDI 1	1.834,37	40.356,14	RA
1.4.0.2.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	14,00	2.794,36	BDI 1	3.454,67	48.365,38	RA
1.4.0.3.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	12,67	1.420,26	BDI 1	1.755,87	22.246,87	RA
1.4.0.4.	Composição	046	REFORÇO ESTRUTURAL PARA BOCA DE LOBO DE BLOCOS DE CONCRETO - INCLUSO PREENCHIMENTO COM CONCRETO 20MPA E ARMADURA	M²	162,15	267,78	BDI 1	331,06	53.681,38	RA
1.4.0.5.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	4.374,98	BDI 1	5.408,79	27.043,95	RA
1.4.0.6.	SINAPI	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	7,70	391,43	BDI 1	483,92	3.726,18	RA
1.4.0.7.	Composição	046	REFORÇO ESTRUTURAL PARA BOCA DE LOBO DE BLOCOS DE CONCRETO - INCLUSO PREENCHIMENTO COM CONCRETO 20MPA E ARMADURA	M²	108,53	267,78	BDI 1	331,06	35.929,94	RA
1.4.0.8.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	486,17	BDI 1	601,05	1.202,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
1.4.0.9.	SINAPI	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	6.449,81	BDI 1	7.973,90	23.921,70	RA
1.4.0.10.	SINAPI	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M	3,60	2.553,43	BDI 1	3.156,81	11.364,52	RA
1.4.0.11.	Composição	046	REFORÇO ESTRUTURAL PARA BOCA DE LOBO DE BLOCOS DE CONCRETO - INCLUSO PREENCHIMENTO COM CONCRETO 20MPA E ARMADURA	M²	80,04	267,78	BDI 1	331,06	26.498,04	RA
1.4.0.12.	SINAPI	99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	8,00	988,36	BDI 1	1.221,91	9.775,28	RA
1.4.0.13.	SINAPI-I	43440	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	29,00	457,77	BDI 1	565,94	16.412,26	RA
1.5.			RECONSTRUÇÕES					-	22.565,26	
1.5.0.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	23,33	43,35	BDI 1	53,59	1.250,25	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	174,80	8,59	BDI 1	10,62	1.856,38	RA
1.5.0.3.	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	7,68	842,49	BDI 1	1.041,57	7.999,26	RA
1.5.0.4.	Composição	048	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M²	1.699,82	1,51	BDI 1	1,87	3.178,66	RA
1.5.0.5.	Composição	049	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO	M²	1.699,82	1,30	BDI 1	1,61	2.736,71	RA
1.5.0.6.	Composição	047	LIMPEZA GERAL FINAL DE OBRA	M²	8.800,00	0,51	BDI 1	0,63	5.544,00	RA
2.			LOTE 02 - DRENAGEM PARQUE LINEAR TRECHO 05 - BERGER					-	294.493,22	
2.1.			EXECUÇÃO DE GALERIA					-	294.493,22	
2.1.0.1.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	90,00	10,47	BDI 1	12,94	1.164,60	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	18,00	112,50	BDI 1	139,08	2.503,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
2.1.0.3.	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	18,00	7,13	BDI 1	8,81	158,58	RA
2.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	180,00	2,50	BDI 1	3,09	556,20	RA
2.1.0.5.	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	40,00	4.861,33	BDI 1	6.010,06	240.402,40	RA
2.1.0.6.	SINAPI	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	132,00	16,99	BDI 1	21,00	2.772,00	RA
2.1.0.7.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.980,00	2,89	BDI 1	3,57	7.068,60	RA
2.1.0.8.	SINAPI	102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	20.888,22	BDI 1	25.824,11	25.824,11	RA
2.1.0.9.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	16,80	676,14	BDI 1	835,91	14.043,29	RA
3.			LOTE 03 - DRENAGEM URBANA RUA URUSSANGA					-	2.299.975,84	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	47.285,43	
3.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,50	464,64	BDI 1	574,43	3.733,80	RA
3.1.0.2.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00	52,45	BDI 1	64,84	648,40	RA
3.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	150,00	2,30	BDI 1	2,84	426,00	RA
3.1.0.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	132,52	BDI 1	163,83	1.638,30	RA
3.1.0.5.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	29,85	BDI 1	36,90	553,50	RA
3.1.0.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,23	111,23	BDI 1	137,51	1.681,75	RA
3.1.0.7.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	65,00	15,07	BDI 1	18,63	1.210,95	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
3.1.0.8.	SINAPI	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	479,64	63,06	BDI 1	77,96	37.392,73	RA
3.2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	366.845,76	
3.2.1.			ABERTURA DE VALA					-	93.609,94	
3.2.1.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	3,78	1.988,78	BDI 1	2.458,73	9.294,00	RA
3.2.1.2.	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	2,89	7,13	BDI 1	8,81	25,46	RA
3.2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,90	2,50	BDI 1	3,09	89,30	RA
3.2.1.4.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.629,17	10,47	BDI 1	12,94	34.021,46	RA
3.2.1.5.	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	2.629,17	7,13	BDI 1	8,81	23.162,99	RA
3.2.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.887,51	2,50	BDI 1	3,09	24.372,41	RA
3.2.1.7.	SINAPI	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	24,00	89,12	BDI 1	110,18	2.644,32	RA
3.2.2.			REATERRO					-	273.235,82	
3.2.2.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1.528,25	112,50	BDI 1	139,08	212.549,01	RA
3.2.2.2.	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	1.528,25	7,13	BDI 1	8,81	13.463,88	RA
3.2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.282,50	2,50	BDI 1	3,09	47.222,93	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
3.3.			TUBULAÇÕES					-	1.768.490,86	
3.3.0.1.	Composição	036	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, CLASSE PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	164,91	BDI 1	203,88	8.155,20	RA
3.3.0.2.	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	277,00	4.861,33	BDI 1	6.010,06	1.664.786,62	RA
3.3.0.3.	SINAPI	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	764,52	27,79	BDI 1	34,36	26.268,91	RA
3.3.0.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	440,56	BDI 1	544,66	490,19	RA
3.3.0.5.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,07	42,47	BDI 1	52,51	318,74	RA
3.3.0.6.	SINAPI	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	914,10	16,99	BDI 1	21,00	19.196,10	RA
3.3.0.7.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.802,55	2,89	BDI 1	3,57	49.275,10	RA
3.4.			BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO					-	83.774,06	
3.4.0.1.	Composição	050	CAIXA DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES RETANGULAR E-8CM , EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M, INCLUSIVE GUIA CHAPÉU 80	UN	15,00	1.256,35	BDI 1	1.553,23	23.298,45	RA
3.4.0.2.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	6,00	6.562,39	BDI 1	8.113,08	48.678,48	RA
3.4.0.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	360,00	2,89	BDI 1	3,57	1.285,20	RA
3.4.0.4.	SINAPI	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	18,00	188,85	BDI 1	233,48	4.202,64	RA
3.4.0.5.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,60	15,84	BDI 1	19,58	677,47	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	↓
3.4.0.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	208,30	8,43	BDI 1	10,42	2.170,49	RA
3.4.0.7.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,67	8,25	BDI 1	10,20	567,83	RA
3.4.0.8.	SINAPI	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	2,18	29,08	BDI 1	35,95	78,37	RA
3.4.0.9.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	14,56	55,16	BDI 1	68,19	992,85	RA
3.4.0.10.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,18	676,14	BDI 1	835,91	1.822,28	RA
3.5.			RECONSTRUÇÕES					-	33.579,73	
3.5.0.1.	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). AF_01/2024	M	176,00	45,31	BDI 1	56,02	9.859,52	RA
3.5.0.2.	Composição	051	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	m²	185,25	96,55	BDI 1	119,36	22.111,44	RA
3.5.0.3.	Composição	048	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M²	75,60	1,51	BDI 1	1,87	141,37	RA
3.5.0.4.	Composição	049	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO	M²	75,60	1,30	BDI 1	1,61	121,72	RA
3.5.0.5.	Composição	047	LIMPEZA GERAL FINAL DE OBRA	M²	2.136,00	0,51	BDI 1	0,63	1.345,68	RA
4.			LOTE 04 - LOTEAMENTO TERRAS ALTAS					-	33.063,25	
4.1.			PADRÃO E LIGAÇÃO DE ÁGUA					-	33.063,25	
4.1.0.1.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	26,00	331,13	BDI 1	409,38	10.643,88	RA
4.1.0.2.	Composição	052	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE CONCRETO 10MPA (ESPESSURA DE 19CM ESPESSURA) REBOCADA	M³	7,80	1.100,87	BDI 1	1.361,01	10.615,88	RA
4.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	168,48	2,50	BDI 1	3,09	520,60	RA
4.1.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,58	40,42	BDI 1	49,97	428,74	RA
4.1.0.5.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,57	135,00	BDI 1	166,90	1.263,43	RA
4.1.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	163,51	2,50	BDI 1	3,09	505,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953126	Nº SICONV 069155/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA HENRIQUETA TEDESCO E RUA URUSSANGA E PADRÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF CAÇADOR/SC	BDI 1 23,63%	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\$)	
EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E ENTRADA DE ÁGUA									6.196.117,60	
4.1.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,18	91,73	BDI 1	113,41	2.288,61	RA
4.1.0.8.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	250,00	3,51	BDI 1	4,34	1.085,00	RA
4.1.0.9.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	9,52	BDI 1	11,77	823,90	RA
4.1.0.10.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	11,93	BDI 1	14,75	206,50	RA
4.1.0.11.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00	7,01	BDI 1	8,67	485,52	RA
4.1.0.12.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	20,18	23,12	BDI 1	28,58	576,74	RA
4.1.0.13.	Cotação	123	CAIXA PARA HIDROMETRO ACRÍLICA 47,5X40X15 PADRÃO	UN	26,00	112,59	BDI 1	139,20	3.619,20	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.

CAÇADOR/SC
Local

terça-feira, 2 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Willian Gilberto Seidel
CREA/CAU: 145210-6
ART/RRT: 0