



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076748-34	Nº SICONV 911405/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ),	MUNICÍPIO / UF ÁGUAS DE CHAPECÓ	BDI 1 19,81%	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
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ), PASSEIO E SINALIZAÇÃO									305.177,58	
1.			RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	236.268,53	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.301,94	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	275,00	BDI 2	275,00	1.237,50	RA
1.1.0.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	429,59	BDI 2	429,59	42,96	RA
1.1.0.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,48	BDI 2	21,48	21,48	RA
1.2.			RUA VIDEIRA					-	119.853,73	
1.2.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS (12 CARGAS)					-	14.550,45	
1.2.1.1.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.220,80	1,81	BDI 2	1,81	11.259,65	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.903,04	0,72	BDI 2	0,72	2.090,19	RA
1.2.1.3.	SINAPI	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	207,36	5,79	BDI 2	5,79	1.200,61	RA
1.2.2.			CAPA DE ROLAMENTO - espessura 4cm					-	102.995,89	
1.2.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.073,64	1,96	BDI 2	1,96	4.064,33	RA
1.2.2.2.	Composição	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.073,64	2,71	BDI 2	2,71	5.619,56	RA
1.2.2.3.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	207,36	450,00	BDI 2	450,00	93.312,00	RA
1.2.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	1.378,23	
1.2.3.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELO - ENTRADAS DE GARAGEM E FAIXA SEPARADORA DE PISTA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	31,58	14,50	BDI 2	14,50	457,91	RA
1.2.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCO - FAIXAS DE PEDESTRE E FAIXAS SEPARADORAS DE ESTACIONAMENTO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,59	14,50	BDI 2	14,50	878,56	RA

Nº OPERAÇÃO 1076748-34	Nº SICONV 911405/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ),	MUNICÍPIO / UF ÁGUAS DE CHAPECÓ	BDI 1 19,81%	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
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ), PASSEIO E SINALIZAÇÃO									305.177,58	
1.2.3.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AZUL E BRANCO -SÍMBOLO DE ACESSIBILIDADE UNIVERSAL EM VAGAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,88	14,50	BDI 2	14,50	41,76	RA
1.2.4.			ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	929,16	
1.2.4.1.	Composição	1	CONJUNTO DE ENSAIOS PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO (A CADA 150M CORRIDOS OU 700M2): ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO (1 ENSAIO) + ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS (CONSIDERADO 250T POR DIA) + ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA (1 ENSAIO) + ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP (1 ENSAIO)	UNIDADE	2,00	464,58	BDI 2	464,58	929,16	RA
1.3.			RUA BOM RETIRO					-	115.112,86	
1.3.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS (12 CARGAS)					-	13.926,64	
1.3.1.1.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.954,10	1,81	BDI 2	1,81	10.776,92	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.778,58	0,72	BDI 2	0,72	2.000,58	RA
1.3.1.3.	SINAPI	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	198,47	5,79	BDI 2	5,79	1.149,14	RA
1.3.2.			CAPA DE ROLAMENTO - espessura 4cm					-	98.580,42	
1.3.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.984,78	1,96	BDI 2	1,96	3.890,17	RA
1.3.2.2.	Composição	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.984,78	2,71	BDI 2	2,71	5.378,75	RA
1.3.2.3.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	198,47	450,00	BDI 2	450,00	89.311,50	RA
1.3.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	1.676,64	
1.3.3.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELO - ENTRADAS DE GARAGEM E FAIXA SEPARADORA DE PISTA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,71	14,50	BDI 2	14,50	532,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076748-34	Nº SICONV 911405/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ),	MUNICÍPIO / UF ÁGUAS DE CHAPECÓ	BDI 1 19,81%	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\$)	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ), PASSEIO E SINALIZAÇÃO									305.177,58	
1.3.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCO -FAIXAS DE PEDESTRE E FAIXAS SEPARADORAS DE ESTACIONAMENTO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	76,04	14,50	BDI 2	14,50	1.102,58	RA
1.3.3.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AZUL E BRANCO -SÍMBOLO DE ACESSIBILIDADE UNIVERSAL EM VAGAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,88	14,50	BDI 2	14,50	41,76	RA
1.3.4.			ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	929,16	
1.3.4.1.	Composição	1	CONJUNTO DE ENSAIOS PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO (A CADA 150M CORRIDOS OU 700M2): ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO (1 ENSAIO) + ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS (CONSIDERADO 250T POR DIA) + ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA (1 ENSAIO) + ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP (1 ENSAIO)	UNIDADE	2,00	464,58	BDI 2	464,58	929,16	RA
2.			PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	68.909,05	
2.1.			RUA VIDEIRA					-	33.774,26	
2.1.1.			PASSEIO PÚBLICO					-	27.357,64	
2.1.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	107,34	18,67	BDI 1	22,37	2.401,20	RA
2.1.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,40	17,63	BDI 1	21,12	367,49	RA
2.1.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	124,74	2,28	BDI 1	2,73	340,54	RA
2.1.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	12,47	155,38	BDI 1	186,16	2.321,42	RA
2.1.1.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	76,18	79,46	BDI 1	95,20	7.252,34	RA
2.1.1.6.	COMPOSIÇÃO	6	PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M	62,40	56,42	BDI 1	67,60	4.218,24	RA
2.1.1.7.	Composição	7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H=15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 11,80 M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00	1.139,96	BDI 1	1.365,79	2.731,58	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1076748-34	Nº SICONV 911405/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ),	MUNICÍPIO / UF ÁGUAS DE CHAPECÓ	BDI 1 19,81%	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\$)	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ), PASSEIO E SINALIZAÇÃO									305.177,58	
2.1.1.8.	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	55,00	53,66	BDI 1	64,29	3.535,95	RA
2.1.1.9.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,26	103,53	BDI 1	124,04	2.016,89	RA
2.1.1.10.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,84	18,44	BDI 1	22,09	880,07	RA
2.1.1.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,19	20,10	BDI 1	24,08	558,42	RA
2.1.1.12.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,81	755,82	BDI 1	905,55	733,50	RA
2.1.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	6.416,62	
2.1.2.1.	Composição	8	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	373,41	BDI 1	447,38	894,76	RA
2.1.2.2.	COMPOSIÇÃO	9	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	436,93	BDI 1	523,49	1.046,98	RA
2.1.2.3.	Composição	2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	UNIDADE	2,00	466,87	BDI 1	559,36	1.118,72	RA
2.1.2.4.	Composição	3	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA IDOSA	UNIDADE	4,00	466,87	BDI 1	559,36	2.237,44	RA
2.1.2.5.	Composição	4	CONJUNTO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA, E = 2 MM - COMPREENDENDO POSTE, 2 PLACAS 25X50CM E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	466,87	BDI 1	559,36	1.118,72	RA
2.2.			RUA BOM RETIRO					-	35.134,79	
2.2.1.			PASSEIO PÚBLICO					-	28.718,17	
2.2.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	120,37	18,67	BDI 1	22,37	2.692,68	RA
2.2.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,16	17,63	BDI 1	21,12	87,86	RA
2.2.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	124,53	2,28	BDI 1	2,73	339,97	RA
2.2.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	12,45	155,38	BDI 1	186,16	2.317,69	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1076748-34	Nº SICONV 911405/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ),	MUNICÍPIO / UF ÁGUAS DE CHAPECÓ	BDI 1 19,81%	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\$)	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ), PASSEIO E SINALIZAÇÃO									305.177,58	
2.2.1.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	85,80	79,46	BDI 1	95,20	8.168,16	RA
2.2.1.6.	COMPOSIÇÃO	6	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTÍCIO, EXCLUSO COLCHÃO	M	73,00	56,42	BDI 1	67,60	4.934,80	RA
2.2.1.7.	Composição	7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 11,80 M2 (NBR 9050/2015)	UN	1,00	1.139,96	BDI 1	1.365,79	1.365,79	RA
2.2.1.8.	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	63,40	53,66	BDI 1	64,29	4.075,99	RA
2.2.1.9.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,36	103,53	BDI 1	124,04	2.277,37	RA
2.2.1.10.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,98	18,44	BDI 1	22,09	993,61	RA
2.2.1.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,21	20,10	BDI 1	24,08	631,14	RA
2.2.1.12.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,92	755,82	BDI 1	905,55	833,11	RA
2.2.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	6.416,62	
2.2.2.1.	Composição	8	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	373,41	BDI 1	447,38	894,76	RA
2.2.2.2.	COMPOSIÇÃO	9	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	436,93	BDI 1	523,49	1.046,98	RA
2.2.2.3.	Composição	2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	UNIDADE	2,00	466,87	BDI 1	559,36	1.118,72	RA
2.2.2.4.	Composição	3	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA IDOSA	UNIDADE	4,00	466,87	BDI 1	559,36	2.237,44	RA
2.2.2.5.	Composição	4	CONJUNTO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA, E = 2 MM - COMPREENDENDO POSTE, 2 PLACAS 25X50CM E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	466,87	BDI 1	559,36	1.118,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076748-34	Nº SICONV 911405/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PASSEIO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ),	MUNICÍPIO / UF ÁGUAS DE CHAPECÓ	BDI 1 19,81%	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\$)
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO EM CBUQ), PASSEIO E SINALIZAÇÃO									305.177,58

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.

ÁGUAS DE CHAPECÓ
Local
terça-feira, 18 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ALINE DEZORDI CASARIN
CREA/CAU: 159529-0
ART/RRT: 8759919-0

RECURSO
←