

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES	MUNICÍPIO / UF CERRO NEGRO	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES									196.774,05	
1.			PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES					-	196.774,05	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.195,00	
1.1.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	336,30	BDI 1	414,93	1.195,00	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	563,77	
1.2.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	379,29	1,18	BDI 1	1,46	553,76	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	11,38	0,71	BDI 1	0,88	10,01	RA
1.3.			BASE E SUB BASE					-	39.714,04	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.149,37	0,60	BDI 1	0,74	850,53	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	114,94	96,73	BDI 1	119,35	13.718,09	RA
1.3.3.	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	114,94	104,55	BDI 1	128,99	14.826,11	RA
1.3.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	15.401,96	0,54	BDI 1	0,67	10.319,31	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	77.374,63	
1.4.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.149,37	47,20	BDI 1	58,24	66.939,31	RA
1.4.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	12,50	36,35	BDI 1	44,85	560,63	RA
1.4.3.	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	193,91	32,93	BDI 1	40,63	7.878,56	RA
1.4.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	665,05	0,55	BDI 1	0,68	452,23	RA
1.4.5.	Composição	011	PERFIL METÁLICO UDC 150x200x150 #6,3MM	M	10,00	125,13	BDI 1	154,39	1.543,90	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	40.880,81	
1.5.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	153,50	92,68	BDI 1	114,35	17.552,73	RA
1.5.2.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	10.990,60	0,55	BDI 1	0,68	7.473,61	RA
1.5.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,58	95,15	BDI 1	117,40	185,49	RA
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	105,86	0,71	BDI 1	0,88	93,16	RA
1.5.5.	Composição	001	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	11,00	982,24	BDI 1	1.211,89	13.330,79	RA
1.5.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	73,68	24,70	BDI 1	30,47	2.245,03	RA
1.6.			PASSEIO					-	26.161,69	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES	MUNICÍPIO / UF CERRO NEGRO	BDI 1 23,38%	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 R ERADI VAZ FERNANDES									196.774,05	
1.6.1.	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	13,02	104,55	BDI 1	128,99	1.679,45	RA
1.6.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	872,34	0,54	BDI 1	0,67	584,47	RA
1.6.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	167,18	31,19	BDI 1	38,48	6.433,09	RA
1.6.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	218,47	49,16	BDI 1	60,65	13.250,21	RA
1.6.5.	Composição	002	Execução de piso Podotátil, quadrado 20x20cm, espessura 6cm, Alerta e Direcional na cor vermelha	M2	42,72	65,46	BDI 1	80,76	3.450,07	RA
1.6.6.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.124,12	0,55	BDI 1	0,68	764,40	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.884,11	
1.7.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	94,05	BDI 1	116,04	464,16	RA
1.7.2.	SICRO	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	2,00	240,03	BDI 1	296,15	592,30	RA
1.7.3.	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	-	2,00	304,73	BDI 1	375,98	751,96	RA
1.7.4.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	6,00	174,77	BDI 1	215,63	1.293,78	RA
1.7.5.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	-	6,00	336,10	BDI 1	414,68	2.488,08	RA
1.7.6.	SICRO	5213452	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	10,00	143,05	BDI 1	176,50	1.765,00	RA
1.7.7.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	-	8,00	266,75	BDI 1	329,12	2.632,96	RA
1.7.8.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	59,29	12,25	BDI 1	15,11	895,87	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI não desonerado. Orçamento SINAPI 05/2020 e SICRO 10/02019.

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.

CERRO NEGRO
Local
terça-feira, 14 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0