



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038749-86	Nº SICONV 845799	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Afogados da Ingazeira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas	MUNICÍPIO / UF Afogados da Ingazeira	BDI 1 21,96%	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, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de Afogados da									658.331,32	
1.			Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de Afogados da Ingazeira.					-	658.331,32	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.868,96	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	342,88	BDI 1	418,18	4.181,80	RA
1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.813,22	0,28	BDI 1	0,34	1.296,49	RA
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	380,72	0,30	BDI 1	0,37	140,87	RA
1.1.4.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	3.813,22	0,48	BDI 1	0,59	2.249,80	RA
1.2.			MURETA EM PEDRA ARGAMASSADA					-	60.973,58	
1.2.1.	SINAPI	90105	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	79,51	7,48	BDI 1	9,12	725,13	RA
1.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	51,94	21,53	BDI 1	26,26	1.363,94	RA
1.2.3.	SINAPI	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	86,84	487,00	BDI 1	593,95	51.578,62	RA
1.2.4.	SINAPI	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	23,85	105,69	BDI 1	128,90	3.074,27	RA
1.2.5.	Composição	2	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE PEDRA BRITADA - SINAPI 83680	M	59,15	15,68	BDI 1	19,12	1.130,95	RA
1.2.6.	SINAPI-I	38054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 200" MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT	M	91,74	20,00	BDI 1	24,39	2.237,54	RA
1.2.7.	SINAPI	68328	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	1,56	12,68	BDI 1	15,46	24,12	RA
1.2.8.	SINAPI	83739	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	113,38	6,07	BDI 1	7,40	839,01	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO RUA CORONEL LUIZ DE GOES					-	337.008,16	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038749-86	Nº SICONV 845799	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Afogados da Ingazeira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas	MUNICÍPIO / UF Afogados da Ingazeira	BDI 1 21,96%	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
Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de Afogados da									658.331,32	
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	1.766,93	32,95	BDI 1	40,19	71.012,92	RA
1.3.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.069,72	57,00	BDI 1	69,52	143.886,93	RA
1.3.3.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.743,50	49,30	BDI 1	60,13	104.836,66	RA
1.3.4.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	518,98	27,29	BDI 1	33,28	17.271,65	RA
1.4.			RECAPEAMENTO TRAVESSA CORONEL LUIZ DE GOES					-	54.411,64	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	629,77	1,30	BDI 1	1,59	1.001,33	RA
1.4.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	18,89	949,39	BDI 1	1.157,88	21.872,35	RA
1.4.3.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	18,89	877,00	BDI 1	1.069,59	20.204,56	RA
1.4.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8.009,36	1,06	BDI 1	1,29	10.332,07	RA
1.4.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	629,77	1,30	BDI 1	1,59	1.001,33	RA
1.5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE DA RUA CORONEL LUIZ DE GOES					-	35.645,70	
1.5.1.	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	156,29	59,46	BDI 1	72,52	11.334,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038749-86	Nº SICONV 845799	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Afogados da Ingazeira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas	MUNICÍPIO / UF Afogados da Ingazeira	BDI 1 21,96%	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, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de Afogados da									658.331,32	
1.5.2.	Composição	1	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COLORIDO - SINAPI 98670	M2	221,76	89,89	BDI 1	109,63	24.311,55	RA
1.6.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PRAÇA MONSENHOR ALFREDO DE ARRUDA CÂMARA E PREFEITO MIGUEL DE CAMPOS GOES					-	10.198,60	
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	123,68	58,40	BDI 1	71,22	8.808,49	RA
1.6.2.	Composição	1	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COLORIDO - SINAPI 98670	M2	12,68	89,89	BDI 1	109,63	1.390,11	RA
1.7.			GUARDA-CORPO					-	80.804,52	
1.7.1.	Composição	3	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - SINAPI 84862	M	393,44	162,10	BDI 1	197,70	77.783,09	RA
1.7.2.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M2	160,80	15,41	BDI 1	18,79	3.021,43	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	10.869,90	
1.8.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	92,00	BDI 1	112,20	448,80	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,00	25,79	BDI 1	31,45	817,70	RA
1.8.3.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D= 0,60M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	11,00	159,34	BDI 1	194,33	2.137,63	RA
1.8.4.	SICRO	5213444	FORNECIMENTO IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	21,00	165,41	BDI 1	201,73	4.236,33	RA
1.8.5.	SICRO	5216111	FORNECIMENTO IMPLANTAÇÃO DESUORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA LEI TRATADA 8X8CM	UND	24,00	110,33	BDI 1	134,56	3.229,44	RA
1.9.			ARBORIZAÇÃO					-	60.550,26	
1.9.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	50,00	130,22	BDI 1	158,82	7.941,00	RA
1.9.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	200,00	46,59	BDI 1	56,82	11.364,00	RA
1.9.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30,00	280,94	BDI 1	342,63	10.278,90	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038749-86	Nº SICONV 845799	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Afogados da Ingazeira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas	MUNICÍPIO / UF Afogados da Ingazeira	BDI 1 21,96%	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, recapeamento e acessibilidade com adequações de calçadas no município de Afogados da									658.331,32
1.9.4.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.636,70	15,51	BDI 1	18,92	30.966,36

RECURSO
↓

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

Observações:
Foi utilizada como referência a tabela SICRO Julho/2018.

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.

Afogados da Ingazeira
Local

sexta-feira, 5 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Bruno Pimentel Santos
CREA/CAU 1816343927
ART/RRT: 0