

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CODIGO	REVISAO	ENDERECO	EMPREENHIMENTO	MUNICIPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SDA.012	A	AV. ARAGUAIA E RUA ANTONIO V. DA SILVA	PAVIMENTAÇÃO DA AV. ARAGUAIA E RUA RAIMUNDO DONATO	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	0,00%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	DESCRIÇÃO DE MATERIAL				
BELEM	04-22 (N.DES.)						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL</b>									
1.1.			<b>AV. ARAGUAIA</b>						<b>483.377,73</b>
1.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>402.837,97</b>
1.1.1.			<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>						<b>172.450,79</b>
1.1.1.1.	Cotação	002	AREIA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	394,86	81,67	BDI 1	81,67	32.248,22
1.1.1.2.	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDEREIRA)FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	21,61	108,19	BDI 1	108,19	2.337,99
1.1.1.3.	Cotação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	123.346,56	0,90	BDI 1	0,90	111.011,50
1.1.1.4.	Cotação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	175,13	153,33	BDI 1	153,33	26.852,68
1.1.2.			<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>						<b>19.238,45</b>
1.1.2.1.	Cotação	002	AREIA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	41,32	81,67	BDI 1	81,67	3.374,60
1.1.2.2.	Cotação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	13.507,03	0,90	BDI 1	0,90	12.156,33
1.1.2.3.	Cotação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	24,18	153,33	BDI 1	153,33	3.707,52
1.1.3.			<b>EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>						<b>18.056,33</b>
1.1.3.1.	Cotação	002	AREIA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	36,54	81,67	BDI 1	81,67	2.984,22
1.1.3.2.	Cotação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	12.833,47	0,90	BDI 1	0,90	11.550,12
1.1.3.3.	Cotação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	22,97	153,33	BDI 1	153,33	3.521,99
1.2.			<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>						<b>193.092,40</b>
1.2.1.			<b>CONFECCÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M PA1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>						<b>20.685,52</b>
1.2.1.1.	Cotação	002	AREIA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	22,73	81,67	BDI 1	81,67	1.856,36
1.2.1.2.	Cotação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	10.086,26	0,90	BDI 1	0,90	9.077,63
1.2.1.3.	Cotação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	18,06	153,33	BDI 1	153,33	2.769,14
1.2.1.4.	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	840,24	8,31	BDI 1	8,31	6.982,39
1.2.2.			<b>CONFECCÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M PA1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>						<b>138.495,58</b>
1.2.2.1.	Cotação	002	AREIA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	123,02	81,67	BDI 1	81,67	10.047,04
1.2.2.2.	Cotação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	54.597,42	0,90	BDI 1	0,90	49.137,68
1.2.2.3.	Cotação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	97,74	153,33	BDI 1	153,33	14.986,47
1.2.2.4.	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	7.740,60	8,31	BDI 1	8,31	64.324,39
1.2.3.			<b>CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. - SOMENTE INSUMOS (ORÇAFASCI0) - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>						<b>4.681,38</b>
1.2.3.1.	Cotação	002	AREIA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	8,21	81,67	BDI 1	81,67	670,51

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



GOV. DO ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SDA.012	A	AV. ARAGUAIA E RUA ANTONIO V. DA SILVA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	0,00%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	EMPREENDIMENTO			
BELEM	04-22 (N.DES.)	AQUISIÇÃO DE MATERIAL	PAVIMENTAÇÃO DA AV. ARAGUAIA E RUA RAIMUNDO NONATO			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL</b>									
1.2.3.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	3.499,52	0,90	BDI 1	0,90	483.377,73
1.2.3.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	3,31	153,33	BDI 1	153,33	3.149,57
1.2.3.4.	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	24,18	8,78	BDI 1	8,78	507,52
1.2.3.5.	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,64	2,00	BDI 1	2,00	212,30
1.2.3.6.	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,31	23,43	BDI 1	23,43	23,28
1.2.3.7.	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	13,35	8,31	BDI 1	8,31	7,26
<b>1.2.4.</b>									
1.2.4.1.	Colação	002	AREA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	40,76	81,67	BDI 1	81,67	29.229,92
1.2.4.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	18.157,41	0,90	BDI 1	0,90	3.328,87
1.2.4.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	47,30	153,33	BDI 1	153,33	16.341,67
1.2.4.4.	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,65	23,43	BDI 1	23,43	7.252,51
1.2.4.5.	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	267,31	8,31	BDI 1	8,31	85,52
<b>2.</b>									
<b>2.1.</b>									
<b>2.1.1.</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>									
2.1.1.1.	Colação	002	AREA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	43,51	81,67	BDI 1	81,67	23.111,46
2.1.1.2.	SINAPI	4741	PO DE PEDRA, (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,38	108,19	BDI 1	108,19	23.111,46
2.1.1.3.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	13.591,66	0,90	BDI 1	0,90	19.002,71
2.1.1.4.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	19,30	153,33	BDI 1	153,33	2.959,27
<b>2.1.2.</b>									
<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>									
2.1.2.1.	Colação	002	AREA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	4,55	81,67	BDI 1	81,67	2.118,98
2.1.2.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	1.488,35	0,90	BDI 1	0,90	371,60
2.1.2.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	2,66	153,33	BDI 1	153,33	1.339,52
<b>2.1.3.</b>									
<b>EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) - APENAS INSUMOS MINERAIS</b>									
2.1.3.1.	Colação	002	AREA LAVADA MEDIA FORNECIDA	M3	4,03	81,67	BDI 1	81,67	1.989,77
2.1.3.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	1.414,13	0,90	BDI 1	0,90	329,13
2.1.3.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	2,53	153,33	BDI 1	153,33	1.272,72
<b>3.</b>									
<b>3.1.</b>									
<b>AV. RIO VERMELHO</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>7.702,69</b>									
<b>7.702,69</b>									

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CODIGO	REVISAO	ENDERECO	EMPREENDIMENTO
SDA.012	A	AV. ARAGUAIA E RUA ANTONIO V. DA SILVA	PAVIMENTAÇÃO DA AV. ARAGUAIA E RUA RAIMUNDO NONATO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF
BELEM	04-22 (N.DES.)	AQUISIÇÃO DE MATERIAL	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
			BDI 1 0,00%
			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\$)
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL</b>									
3.1.1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM - APENAS INSUMOS MINERAIS	M3					483.377,73
3.1.1.1.	Colação	002	AREIA LAVADA MÉDIA FORNECIDA	M3	14,50	81,67	BDI 1	81,67	1.184,22
3.1.1.2.	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,79	108,19	BDI 1	108,19	85,47
3.1.1.3.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	4.530,55	0,90	BDI 1	0,90	4.077,50
3.1.1.4.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	6,43	153,33	BDI 1	153,33	985,91
3.1.2.			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - APENAS INSUMOS MINERAIS						707,11
3.1.2.1.	Colação	002	AREIA LAVADA MÉDIA FORNECIDA	M3	1,52	81,67	BDI 1	81,67	124,14
3.1.2.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	496,12	0,90	BDI 1	0,90	446,51
3.1.2.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	0,89	153,33	BDI 1	153,33	136,46
3.1.3.			EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) - APENAS INSUMOS MINERAIS						662,48
3.1.3.1.	Colação	002	AREIA LAVADA MÉDIA FORNECIDA	M3	1,34	81,67	BDI 1	81,67	109,44
3.1.3.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	471,38	0,90	BDI 1	0,90	424,24
3.1.3.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	0,84	153,33	BDI 1	153,33	128,80
4.1.			RUA ANTONIO V. DA SILVA PAVIMENTAÇÃO						49.725,61
4.1.1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM - APENAS INSUMOS MINERAIS						40.883,53
4.1.1.1.	Colação	002	AREIA LAVADA MÉDIA FORNECIDA	M3	93,61	81,67	BDI 1	81,67	7.645,13
4.1.1.2.	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5,12	108,19	BDI 1	108,19	553,93
4.1.1.3.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	29.242,45	0,90	BDI 1	0,90	26.318,21
4.1.1.4.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	41,52	153,33	BDI 1	153,33	6.386,26
4.1.2.			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - APENAS INSUMOS MINERAIS						4.560,92
4.1.2.1.	Colação	002	AREIA LAVADA MÉDIA FORNECIDA	M3	9,80	81,67	BDI 1	81,67	800,37
4.1.2.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	3.202,19	0,90	BDI 1	0,90	2.881,97
4.1.2.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	5,73	153,33	BDI 1	153,33	878,58
4.1.3.			EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) - APENAS INSUMOS MINERAIS						4.281,16

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CODIGO	REVISAO	ENDEREÇO	EMPREENHIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SDA.012	A	AV. ARAGUAIA E RUA ANTONIO V. DA SILVA	PAVIMENTAÇÃO DA AV. ARAGUAIA E RUA RAIMUNDO NONATO	0,00%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
BELEM	04-22 (N DES.)	AQUISIÇÃO DE MATERIAL	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL</b>									
4.1.3.1.	Colação	002	AREIA LAVADA MÉDIA FORNECIDA	M3	8,66	81,67	BDI 1	81,67	707,26
4.1.3.2.	Colação	001	CIMENTO PORTLAND, CP II - 32	KG	3.042,50	0,90	BDI 1	0,90	2.738,25
4.1.3.3.	Colação	003	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO	M3	5,45	153,33	BDI 1	153,33	835,65
									<b>483.377,73</b>

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.

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

Local

segunda-feira, 11 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico  
Nome: ADRIELY LIMA DA SILVA  
CREMCAU: 1519334354  
ART/RTT: 0