

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81



Obra
CONSTRUÇÃO DO MURO - EMEF - PROFESSORA VALDIRENE ALVES DOS SANTOS

Bancos
SINAPI - 07/2023 - Pará
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES									1.821,84	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-01	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	613,86	613,86		
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	6,0000000	8,26	49,56		
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	198,0000000	2,85	564,30		
					MO sem LS =>	43,80	LS =>	38,70	MO com LS =>	82,50
					Valor do BDI =>	153,46			Valor com BDI =>	767,32
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	767,32
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA		m²	1,0000000	174,45	174,45		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,67	9,46		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,20	7,68		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,16	1,71		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	160,00	65,60		
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,35
					Valor do BDI =>	43,61			Valor com BDI =>	218,06
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	654,18
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010269	SEDOP	LOCAÇÃO PLANIMETRICA DE LINHA		M	1,0000000	2,01	2,01		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	23,67	0,71		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	19,20	0,57		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0040000	160,00	0,64		
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0050000	18,76	0,09		
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,84
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,51
					Quant. =>	159,5000000	Preço Total =>	400,34		

2			MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO					55.791,88		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE		m³	1,0000000	76,80	76,80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,20	76,80		
					MO sem LS =>	25,38	LS =>	22,42	MO com LS =>	47,80
					Valor do BDI =>	19,20			Valor com BDI =>	96,00
					Quant. =>	14,6600000	Preço Total =>	1.407,36		

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040285	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA		m³	1,0000000	1.759,89	1.759,89		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	927,27	927,27		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,76	34,56		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	133,01	798,06		
					MO sem LS =>	240,26	LS =>	212,32	MO com LS =>	452,58
					Valor do BDI =>	439,97			Valor com BDI =>	2.199,86
					Quant. =>	12,7600000	Preço Total =>	28.070,21		

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040283	SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)		m³	1,0000000	3.493,11	3.493,11		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	15,01	900,60		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	927,27	927,27		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,76	69,12		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	133,01	1.596,12		
					MO sem LS =>	490,65	LS =>	433,59	MO com LS =>	924,24
					Valor do BDI =>	873,27			Valor com BDI =>	4.366,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

Quant. => 1,9000000 Preço Total => 8.296,12

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050729	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)		m³	1,0000000	3.793,31	3.793,31		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,01	1.200,80		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	927,27	927,27		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,76	69,12		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	133,01	1.596,12		
					MO sem LS =>	522,19	LS =>	461,45	MO com LS =>	983,64
					Valor do BDI =>	948,32			Valor com BDI =>	4.741,63
					Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	18.018,19		

3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								46.832,53	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060046	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO		m²	1,0000000	103,79	103,79		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,96	47,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,20	19,20		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	501,67	10,03		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,72	26,64		
					MO sem LS =>	24,72	LS =>	21,84	MO com LS =>	46,56
					Valor do BDI =>	25,94			Valor com BDI =>	129,73
					Quant. =>	361,0000000	Preço Total =>	46.832,53		

4	REVESTIMENTOS								5.755,30
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,64	7,64	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	653,29	2,41	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	23,96	4,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,22	1,10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

MO sem LS => 1,99 LS => 1,75 MO com LS => 3,74
Valor do BDI => 1,91 Valor com BDI => 9,55
Quant. => 361,000000 Preço Total => 3.447,55

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	38,67	38,67		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0376000	764,69	28,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,96	7,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,22	2,26		
					MO sem LS =>	4,77	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,98
					Valor do BDI =>	9,66			Valor com BDI =>	48,33
					Quant. =>	47,7500000	Preço Total =>	2.307,75		

5	ESQUADRIAS								18.018,00	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090822	SEDOP	PORTÃO 3,50 X 2,50 DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)		m ²	1,0000000	438,12	438,12		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m ³	0,0500000	595,45	29,77		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,96	71,88		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,29	57,87		
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m ²	1,0000000	278,60	278,60		
					MO sem LS =>	47,28	LS =>	41,78	MO com LS =>	89,06
					Valor do BDI =>	109,53			Valor com BDI =>	547,65
					Quant. =>	8,7500000	Preço Total =>	4.791,93		

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	SEDOP	PORTÃO 1,20 X 2,50 DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)		m ²	1,0000000	438,12	438,12
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m ³	0,0500000	595,45	29,77
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,96	71,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,29	57,87		
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m ²	1,0000000	278,60	278,60		
					MO sem LS =>	47,28	LS =>	41,78	MO com LS =>	89,06
					Valor do BDI =>	109,53			Valor com BDI =>	547,65
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.642,95		

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090825	SEDOP	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)		m ²	1,0000000	386,11	386,11		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,29	57,87		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,96	71,88		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m ³	0,0500000	504,53	25,22		
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M ²	1,0000000	231,14	231,14		
					MO sem LS =>	47,28	LS =>	41,78	MO com LS =>	89,06
					Valor do BDI =>	96,52			Valor com BDI =>	482,63
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	11.583,12		

6	PINTURA								7.349,28	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,02	2,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	25,20	0,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	19,22	0,11		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,06	1,28		
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,52
					Quant. =>	361,0000000	Preço Total =>	909,72		

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,20	4,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,22	1,04
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,60	7,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

MO sem LS => 1,76 LS => 1,56 MO com LS => 3,32
Valor do BDI => 3,20 Valor com BDI => 16,02
Quant. => 361,000000 Preço Total => 5.783,22

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150800	SEDOP	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE NOME C/ TINTA ACRÍLICA E= 10CM		M	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2390000	25,20	6,02
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	19,20	1,92
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0058000	88,25	0,51
Insumo	D00550	SEDOP	Fita crepe 25mm x 50m	Material	UN	0,0400000	7,90	0,31

MO sem LS => 2,71 LS => 2,40 MO com LS => 5,11
Valor do BDI => 2,19 Valor com BDI => 10,95
Quant. => 59,9400000 Preço Total => 656,34

7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.298,52
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA		m²	1,0000000	7,68	7,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,20	7,68	

MO sem LS => 2,54 LS => 2,24 MO com LS => 4,78
Valor do BDI => 1,92 Valor com BDI => 9,60
Quant. => 159,5000000 Preço Total => 1.531,20

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-01	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	613,86	613,86
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	6,0000000	8,26	49,56
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	198,0000000	2,85	564,30

MO sem LS => 43,80 LS => 38,70 MO com LS => 82,50
Valor do BDI => 153,46 Valor com BDI => 767,32
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 767,32

Total sem BDI

110.299,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

Total do BDI	27.567,61
Total Geral	137.867,35

ELIMACER NUNES DE SOUZA
CAU/A146353-5