

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%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	878,8805107		20,22		17.770,96		17.770,96	12,89%	17.770,96	12,89%
MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	951,5858733		14,61		13.902,67		13.902,67	10,08%	31.673,63	22,97%
D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	13.357,0000000		0,90		12.021,30		12.021,30	8,72%	43.694,93	31,69%
J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	166,8787000		71,25		11.890,11		11.890,11	8,62%	55.585,04	40,32%
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.299,2865850		3,97		9.128,17		9.128,17	6,62%	64.713,21	46,94%
MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	349,0697979		20,22		7.058,19		7.058,19	5,12%	71.771,40	52,06%
D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	24,0000000		288,92		6.934,08		6.934,08	5,03%	78.705,48	57,09%
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	20,2944000		262,50		5.327,28		5.327,28	3,86%	84.032,76	60,95%
D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	459,8000000		11,40		5.241,72		5.241,72	3,80%	89.274,48	64,75%
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	15,5064000		325,00		5.039,58		5.039,58	3,66%	94.314,06	68,41%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	33,3408000		137,50		4.584,36		4.584,36	3,33%	98.898,42	71,73%
D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	11,7500000		348,25		4.091,94		4.091,94	2,97%	102.990,36	74,70%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	Material	L	82,4885000		42,00		3.464,52		3.464,52	2,51%	106.454,87	77,22%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	2.299,2865850		1,42		3.264,99		3.264,99	2,37%	109.719,86	79,58%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	2.299,2865850		1,27		2.920,09		2.920,09	2,12%	112.639,96	81,70%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	26,5959500		107,81		2.867,31		2.867,31	2,08%	115.507,26	83,78%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,2411399		20,22		1.602,26		1.602,26	1,16%	117.109,52	84,94%
MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	108,9123750		14,61		1.591,21		1.591,21	1,15%	118.700,73	86,10%
EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000,3990000		1,46		1.460,58		1.460,58	1,06%	120.161,31	87,16%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	930,8284000		1,56		1.452,09		1.452,09	1,05%	121.613,41	88,21%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,9559346		20,22		1.394,29		1.394,29	1,01%	123.007,69	89,22%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	921,3097370		1,40		1.289,83		1.289,83	0,94%	124.297,53	90,16%
D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	6,2168000		200,00		1.243,36		1.243,36	0,90%	125.540,89	91,06%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	51,5335000		23,45		1.208,46		1.208,46	0,88%	126.749,35	91,94%
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000,3990000		1,05		1.050,42		1.050,42	0,76%	127.799,77	92,70%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	216,9044240		3,97		861,11		861,11	0,62%	128.660,88	93,32%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	312,5791400		2,50		781,45		781,45	0,57%	129.442,33	93,89%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	49,2687699		14,63		720,80		720,80	0,52%	130.163,13	94,41%
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	33,8446240		20,22		684,34		684,34	0,50%	130.847,47	94,91%
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	930,8284000		0,73		679,50		679,50	0,49%	131.526,97	95,40%

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

00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008386	702.364,83		589,00		589,00	0,43%	132.115,97	95,83%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	57,7600000	10,07		581,64		581,64	0,42%	132.697,62	96,25%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	343,7418000	1,67		574,05		574,05	0,42%	133.271,67	96,67%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	87,1062960	6,33		551,38		551,38	0,40%	133.823,05	97,07%
D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	3,0000000	112,50		337,50		337,50	0,24%	134.160,55	97,31%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	216,9044240	1,42		308,00		308,00	0,22%	134.468,55	97,53%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	14,7988000	20,06		296,86		296,86	0,22%	134.765,42	97,75%
MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	14,5477077	20,22		294,15		294,15	0,21%	135.059,57	97,96%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	216,9044240	1,27		275,47		275,47	0,20%	135.335,04	98,16%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,0826640	112,50		234,30		234,30	0,17%	135.569,34	98,33%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	13,9702919	16,76		234,14		234,14	0,17%	135.803,48	98,50%
EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	343,7418000	0,61		209,68		209,68	0,15%	136.013,16	98,66%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,2060996	22,36		205,85		205,85	0,15%	136.219,01	98,80%
MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	10,0786530	20,22		203,79		203,79	0,15%	136.422,80	98,95%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	2.299,2865850	0,08		183,94		183,94	0,13%	136.606,75	99,09%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2689150	113,96		144,61		144,61	0,10%	136.751,35	99,19%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,9041000	2,10		142,60		142,60	0,10%	136.893,95	99,29%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,9041000	2,10		142,60		142,60	0,10%	137.036,55	99,40%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,5164000	1,46		113,17		113,17	0,08%	137.149,72	99,48%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	6,6424000	16,25		107,94		107,94	0,08%	137.257,66	99,56%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0012122	70.708,91		85,71		85,71	0,06%	137.343,38	99,62%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,5164000	1,05		81,39		81,39	0,06%	137.424,77	99,68%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,1964000	1,56		75,19		75,19	0,05%	137.499,95	99,73%
M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	9,9917250	3,87		38,67		38,67	0,03%	137.538,62	99,76%
P00036	SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,3476520	110,31		38,35		38,35	0,03%	137.576,97	99,79%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,1964000	0,73		35,18		35,18	0,03%	137.612,15	99,81%
M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv	Equipamento	H	11,9990000	2,70		32,40		32,40	0,02%	137.644,55	99,84%
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,3256600	2,10		30,08		30,08	0,02%	137.674,64	99,86%
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,3256600	2,10		30,08		30,08	0,02%	137.704,72	99,88%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000280	1.037.500,00		29,05		29,05	0,02%	137.733,77	99,90%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	23,2875240	1,02		23,75		23,75	0,02%	137.757,52	99,92%
D00550	SEDOP	Fita crepe 25mm x 50m	Material	UN	2,3976000	9,87		23,66		23,66	0,02%	137.781,19	99,94%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	216,9044240	0,08		17,35		17,35	0,01%	137.798,54	99,95%
EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9,9917250	1,02		10,19		10,19	0,01%	137.808,73	99,96%

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

00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0011958	7.855,00	9,39	9,39	0,01%	137.818,12	99,96%
D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,3000000	21,45	6,44	6,44	0,00%	137.824,56	99,97%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,2832486	20,15	5,71	5,71	0,00%	137.830,27	99,97%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,0466648	1,36	5,50	5,50	0,00%	137.835,77	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	23,2875240	0,01	0,23	0,23	0,00%	137.836,00	99,98%
EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9,9917250	0,01	0,10	0,10	0,00%	137.836,10	99,98%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 1.312,63
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 45.668,36
Material	R\$ 80.265,01
Serviços	R\$ 275,47
Taxas	R\$ 17,35
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 10.297,28
Total sem BDI	110.299,74
Total do BDI	27.567,61
Total Geral	137.867,35

ELIMACER NUNES DE SOUZA
CAU/A146353-5