



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

#### Composições Principais

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1						
Composição	010786 SEDOP Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	H	1,0000000	1,63	1,63
Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0555919	16,52	0,92
Insumo	D00361 SEDOP Aluguel e montagem de andaime metálico	m²	LS =>	1,0000000	0,71	0,71
		MO sem LS =>	0,33	0,27	MO com LS	0,60
		Valor do BDI =>	0,49		Valor com BDI =>	2,12

#### 1.2 Código Banco Descrição

Composição	00000178 Próprio LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	213,74	213,74
Insumo	01 Próprio Assinatura de responsabilidade técnica - ART	Taxas	Unidade	1,0000000	213,74	213,74
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	64,38		Valor com BDI =>	278,12

#### 1.3 Código Banco Descrição

Composição	010009 SEDOP Locação da obra a trena	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280013 SEDOP CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	H	1,0000000	4,81	4,81
Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0764139	20,55	1,57
Auxiliar	D00281 SEDOP Pemamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	H	H	0,0545814	16,52	0,90
Insumo	D00238 SEDOP Linha de nylon no. 80	Dz	Dz	0,0100000	138,88	1,39
Insumo	D00016 SEDOP Tábua de madeira branca 4m	RI	RI	0,0100000	7,72	0,08
Insumo	D00081 SEDOP Pregos 2 1/2"x10	Dz	Dz	0,0100000	77,66	0,78
Insumo	D00043 SEDOP Arame recozido No. 18	KG	KG	0,0030000	15,42	0,05
		MO sem LS =>	0,95	0,77	MO com LS	1,72
		Valor do BDI =>	1,45		Valor com BDI =>	6,26

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

25  
Permanente  
Fil. Nº 634  
25  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

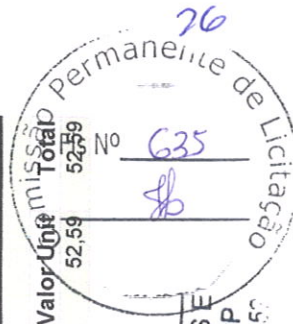
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4					
Composição	011340 SEDOP Placa em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	1,0000000	174,26	174,26
Auxiliar	280013 SEDOP CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7324336	20,55	15,05
Composição	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7324336	16,52	12,10
Auxiliar					
Insumo	D00281 SEDOP Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,4100000	138,88	56,94
Insumo	D00475 SEDOP Lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	1,0000000	88,63	88,63
Insumo	D00084 SEDOP Pregão 1 1/2"x13	KG	0,1000000	15,38	1,54
	MO sem LS =>	10,33	8,37	MO com LS =>	18,70
	Valor do BDI =>	52,49		Valor com BDI =>	226,75

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1					
Composição	030011 SEDOP Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m <sup>3</sup>	1,0000000	104,72	104,72
Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3209302	16,52	54,86
Insumo	M00006 SEDOP Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000000	10,11	3,03
Insumo	J00001 SEDOP Aterro arenoso	m <sup>3</sup>	1,2500000	37,46	46,83
	MO sem LS =>	19,71	15,99	MO com LS =>	35,70
	Valor do BDI =>	31,54		Valor com BDI =>	136,26

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2					
Composição	030010 SEDOP Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	1,0000000	49,56	49,56
Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	16,52	49,56
	MO sem LS =>	17,81	14,44	MO com LS =>	32,25
	Valor do BDI =>	14,93		Valor com BDI =>	64,49

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3					
Composição	030254 SEDOP Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	1,0000000	52,59	52,59



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	280026 SEDOP	SERVERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	16,52	49,56
Auxiliar	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000000	10,11	3,03
Insumo			LS =>	14,44	MO com LS	32,25
					=>	
					Valor com BDI =>	68,43

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	1,0000000	2.714,68	2.714,68
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	60,0000000	13,90	834,00
Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,96	59,52
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	92,45	1.109,40
Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	711,76	711,76
Composição					305,20	MO com LS
Auxiliar					=>	
					Valor do BDI	817,66
					=>	
					Valor com BDI =>	3.532,34

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2	040297 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,0000000	595,41	595,41
Composição	280026 SEDOP	SERVERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	16,52	214,76
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,74	82,96
Composição	J00003 SEDOP	Cimento	SC	3,0000000	40,66	121,98
Auxiliar	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,7000000	59,74	41,82
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	1,0000000	133,89	133,89
Insumo			LS =>	89,18	MO com LS	199,15
					=>	
					Valor do BDI	179,34
					=>	
					Valor com BDI =>	747,75

4.1.1 Código Banco Descrição

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Und Quant. Valor Unit

Total 636

Fis Nº 636

Comissão Permanente de Licitação Municipal de 2022

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

Assinatura

Assinatura

Assinatura



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	3.035,05	3.035,05
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	92,45	1.109,40
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,96	59,52
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,90	1.112,00
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	754,13	754,13
		MO sem LS =>	LS =>	334,52	MO com LS =>	746,83
		Valor do BDI =>		914,16	Valor com BDI =>	3.949,21

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.2	051294 SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m²	1,0000000	48,35	48,35
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,55	12,33
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	16,47	19,76
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,1000000	138,88	13,89
Insumo	D00191 SEDOP	Prego (preço médio)	KG	0,0500000	16,31	0,82
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,0200000	77,66	1,55
		MO sem LS =>	LS =>	9,72	MO com LS =>	21,71
		Valor do BDI =>		14,56	Valor com BDI =>	62,91

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1,0000000	65,03	65,03
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0453100	20,74	21,68
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5226550	16,52	8,63
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0200000	393,16	7,86
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	UN	34,0000000	0,79	26,86



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 12,62 LS => 10,24 MO com LS 22,86  
=>  
Valor do BDI 19,59 Valor com BDI => 84,62  
=>

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2						
Composição	060812 SEDOP	Divisória em granito preto - Incl. ferragens de fixação	m <sup>2</sup>	1,0000000	895,48	895,48
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7365362	16,52	61,73
Auxiliar						
Composição	280019 SEDOP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7365362	20,67	77,23
Auxiliar						
Insumo	D00106 SEDOP	Ferragens p/ div. em granito	C-J	1,0000000	43,86	43,86
Insumo	A00079 SEDOP	Granito Preto e=3cm (polido nos dois lados)	m <sup>2</sup>	1,0000000	712,66	712,66
			MO sem LS =>	42,73	MO com LS	95,40
			Valor do BDI	269,72	Valor com BDI =>	1.165,20

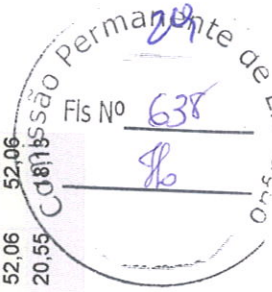
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3						
Composição	061458 SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m <sup>2</sup>	1,0000000	439,06	439,06
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	19,65	78,60
Auxiliar						
Composição	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,58	62,32
Auxiliar						
Insumo	A00097 SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	m <sup>2</sup>	1,0000000	114,19	114,19
Insumo	A00096 SEDOP	Painel em ACM de 4mm	m <sup>2</sup>	1,0000000	178,16	178,16
Insumo	A00098 SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	CJ	1,0000000	5,79	5,79
			MO sem LS =>	45,52	MO com LS	101,64
			Valor do BDI	132,24	Valor com BDI =>	571,30

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1						
Composição	070308 SEDOP	Encalbramento e ripamento	m <sup>2</sup>	1,0000000	52,06	52,06
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8823496	20,55	18,11
Auxiliar						

*[Handwritten signatures and initials]*

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

W M CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5514685	16,47	9,08
Insumo	D00083 SEDOP	Prego 3"x9	KG	0,0400000	15,28	0,61
Insumo	D00013 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Dz	0,1200000	104,43	12,53
Insumo	D00010 SEDOP	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Dz	0,0420000	260,39	10,94
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	KG	0,0500000	15,38	0,77
	MO sem LS =>	10,46	LS =>	8,48	MO com LS	18,94
	Valor do BDI =>	15,68			Valor com BDI =>	67,74

6.1.2 Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070054 SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	m²	1,0000000	55,78	55,78
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	20,55	21,58
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	16,47	17,29
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,0510000	131,57	6,71
Insumo	D00006 SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	UN	0,0090000	134,57	1,21
Insumo	D00010 SEDOP	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Dz	0,0300000	260,39	7,81
Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	KG	0,0700000	16,81	1,18
	MO sem LS =>	14,77	LS =>	11,99	MO com LS	26,76
	Valor do BDI =>	16,80			Valor com BDI =>	72,58

6.1.3 Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071360 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva e pilares)	KG	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375014	20,63	6,96
Composição Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2812511	16,56	4,66
Insumo	D00414 SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	KG	1,0500000	11,46	12,03
Insumo	D00482 SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	M	0,0100000	116,15	1,16
	MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,57	MO com LS	7,97



W.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*Handwritten signatures and initials*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI 7,47      Valor com BDI => 32,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.1						
Composição	071498 SEDOP Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	1,0000000	51,21	51,21	51,21
Composição Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5624610	16,52	9,29	9,29
Composição Auxiliar	280028 SEDOP TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5624610	20,51	11,54	11,54
Insumo	D00344 SEDOP Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	1,4000000	0,59	0,83	0,83
Insumo	D00209 SEDOP Gancho chato p/ telha fibrocimento	UN	1,4000000	2,12	2,97	2,97
Insumo	D00001 SEDOP Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	1,4000000	1,31	1,83	1,83
Insumo	D00002 SEDOP Massa de vedação	KG	0,0100000	11,42	0,11	0,11
Insumo	D00429 SEDOP Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	UN	0,8300000	29,69	24,64	24,64
	MO sem LS =>	LS =>	7,92	6,42	MO com LS	14,34
	Valor do BDI		15,42		Valor com BDI =>	66,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.1						
Composição	070277 SEDOP Calha em chapa galvanizada	M	1,0000000	82,06	82,06	82,06
Composição Auxiliar	280006 SEDOP ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5647002	20,63	11,65	11,65
Composição Auxiliar	280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3388202	20,74	7,03	7,03
Composição Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9035204	16,52	14,93	14,93
Insumo	D00034 SEDOP Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5000000	96,89	48,45	48,45
	MO sem LS =>	LS =>	12,73	10,33	MO com LS	23,06
	Valor do BDI		24,72		Valor com BDI =>	106,78

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.2						
Composição	070029 SEDOP Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	1,0000000	66,10	66,10	66,10
Composição Auxiliar	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2778376	16,52	4,59	4,59

33  
Total são Pertencentes de Licitação  
Fls No 640  
86

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ N° 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, N° 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2778376	20,51	5,70
Insumo	D00176 SEDOP	Cumeieira normal em fibrocimento 6mm	UN	1,0000000	53,91	53,91
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	1,0000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	LS =>	3,18	MO com LS	7,09
		Valor do BDI =>				86,01

7.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293 SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	1,0000000	64,65	64,65
Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,71	6,51
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,52	4,96
Auxiliar	080273 SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	1,0500000	43,57	45,75
Insumo	100004 SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	L	0,4000000	18,57	7,43
		MO sem LS =>	LS =>	14,91	MO com LS	33,30
		Valor do BDI =>				84,12

7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080300 SEDOP	Imunização para madeira	m²	1,0000000	6,00	6,00
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167442	16,52	3,58
Insumo	D00202 SEDOP	Cupinicida	L	0,1400000	17,31	2,42
		MO sem LS =>	LS =>	1,04	MO com LS	2,33
		Valor do BDI =>				7,81

8.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091505 SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir	m²	1,0000000	332,76	332,76



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA



Handwritten initials or mark.







Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

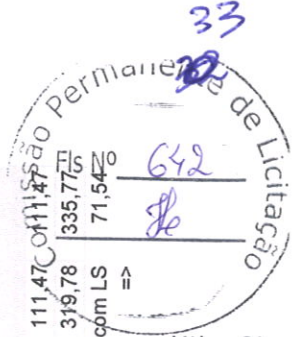
B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280013 SEDOP CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 3,5785168	20,55 73,54
Composição	280002 SEDOP AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,4314068	16,47 23,58
Auxiliar	280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,3578516	20,74 7,42
Composição	1002270 SEDOP Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ 1,0000000	121,80 121,80
Auxiliar	D00420 SEDOP Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	m <sup>2</sup> 1,0000000	106,42 106,42
Insumo	MO sem LS =>	54,02 LS =>	43,81 MO com LS 97,83
	Valor do BDI =>	100,23	Valor com BDI => 432,99

8.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m <sup>2</sup>	1,0000000	370,38	370,38
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,74	41,48
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,59	33,18
Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	m <sup>3</sup>	0,0500000	459,72	22,99
Composição	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	m <sup>2</sup>	1,0000000	272,73	272,73
Auxiliar			LS =>	24,81 MO com LS	55,40	
Insumo		Valor do BDI	111,56	Valor com BDI =>	481,94	

8.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091511 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m <sup>2</sup>	1,0000000	551,76	551,76
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	16,59	46,45
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	20,74	58,07
Composição	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	CJ	1,0000000	111,47	111,47
Auxiliar	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	m <sup>2</sup>	1,0500000	319,78	335,77
Insumo		MO sem LS =>	39,50 LS =>	32,04 MO com LS	71,54	
Insumo		Valor do BDI	111,56	Valor com BDI =>	481,94	



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

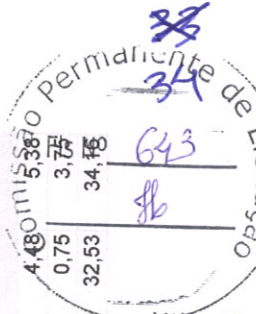
Valor do BDI 166,19  
=> Valor com BDI => 717,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1						
110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	1,0000000	10,08	10,08
280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2422945	20,74	5,03
Auxiliar						
280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1938355	16,52	3,20
Auxiliar						
110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>3</sup>	0,0030000	617,18	1,85
Composição						
Auxiliar						
MO sem LS =>			3,31 LS =>	2,69 MO com LS	=>	6,00
Valor do BDI			3,04	Valor com BDI =>		13,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2						
110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m <sup>2</sup>	1,0000000	40,85	40,85
280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8200000	16,59	13,60
Auxiliar						
280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8400000	20,74	17,42
Auxiliar						
110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m <sup>3</sup>	0,0250000	393,16	9,83
Composição						
Auxiliar						
MO sem LS =>			12,92 LS =>	10,47 MO com LS	=>	23,39
Valor do BDI			12,30	Valor com BDI =>		53,15

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3						
110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m <sup>2</sup>	1,0000000	78,09	78,09
280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,74	24,89
Auxiliar						
280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,52	9,91
Auxiliar						
D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,80	5,38
D00080 SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	32,53	34,18

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 13,40 LS => 10,87 MO com LS 24,27  
=>  
Valor do BDI => 23,52 Valor com BDI => 101,61

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1					
Composição	120164 SEDOP Rodape ceramico h=8cm	M	1,0000000	17,50	17,50
Composição	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1747473	16,52	2,89
Auxiliar					
Composição	280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1747473	20,74	3,62
Auxiliar					
Insumo	D00079 SEDOP Rejunte (p/ ceramica)	KG	0,1000000	4,48	0,45
Insumo	D00080 SEDOP Argamassa AC-I	KG	0,5000000	0,75	0,38
Insumo	A00007 SEDOP Rodape ceramico h=8cm	M	1,0500000	9,68	10,16
	MO sem LS => 2,47 LS =>	LS	2,00	MO com LS	4,47
	Valor do BDI => 5,27			Valor com BDI =>	22,77

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1					
Composição	130492 SEDOP Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	1,0000000	105,31	105,31
Composição	030010 SEDOP Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,0285808	49,56	1,42
Auxiliar					
Composição	040025 SEDOP Fundação corrida com seixo	m³	0,0285808	599,09	17,12
Auxiliar					
Composição	130584 SEDOP Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	1,0000000	78,93	78,93
Auxiliar					
Composição	040026 SEDOP Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m³	0,0070000	1.120,22	7,84
Auxiliar					
	MO sem LS => 19,16 LS => 15,54 MO com LS	LS	15,54	MO com LS	34,70
	Valor do BDI => 31,72			Valor com BDI =>	137,03

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2					
Composição	130507 SEDOP Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	1,0000000	59,99	59,99
Composição	280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9228748	16,52	15,25
Auxiliar					

Fls No 644  
137,03 missão Permanente de  
35

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4614373	20,74	9,57
Auxiliar					
Insumo	J00003 SEDOP Cimento	SC	0,4000000	40,66	16,26
Insumo	J00005 SEDOP Areia	m³	0,0700000	59,74	4,18
Insumo	J00007 SEDOP Seixo lavado	m³	0,1100000	133,89	14,73
	MO sem LS =>	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,77
	Valor do BDI =>		18,07	Valor com BDI =>	78,06

11.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1,0000000	33,97	33,97
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,52	13,22
Auxiliar						
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,74	12,44
Auxiliar						
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,0370000	59,74	2,21
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	SC	0,1500000	40,66	6,10
	MO sem LS =>		LS =>	7,84	MO com LS =>	17,51
	Valor do BDI =>			10,23	Valor com BDI =>	44,20

11.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	1,0000000	90,10	90,10	
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3396396	20,74	27,78	
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6698198	16,52	11,07	
Auxiliar							
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,2000000	4,48	5,38	
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	A00055 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	1,0500000	40,11	42,12	
	MO sem LS =>		LS =>	14,96	12,13	MO com LS =>	27,09
	Valor do BDI =>			27,14	Valor com BDI =>	117,24	

Comissão Pericial de L...  
Fis Nº 645  
36

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1					
140348 SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m <sup>2</sup>	1,0000000	49,56	49,56
280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	20,55	18,50
280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	16,47	14,82
D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,1000000	131,57	13,16
D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	KG	0,2000000	15,38	3,08
	MO sem LS =>	LS =>	10,27	MO com LS =>	22,93
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	64,49

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2					
141336 SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m <sup>2</sup>	1,0000000	41,92	41,92
280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3685074	20,55	7,57
280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3685074	16,47	6,07
A00024 SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m <sup>2</sup>	1,0000000	28,28	28,28
	MO sem LS =>	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,39
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	54,55

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1					
151284 SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m <sup>2</sup>	1,0000000	41,21	41,21
280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5915540	16,52	9,77
280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6370581	21,71	13,83
P00007 SEDOP	Lixa para parede	UN	0,5000000	0,91	0,46
P00049 SEDOP	Latex acrílica semi brilho	GL	0,0800000	131,11	10,49
P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	GL	0,0500000	38,83	1,94
P00022 SEDOP	Massa acrílica	GL	0,1100000	42,94	4,72
	MO sem LS =>	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,78

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 646  
37

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*(Handwritten signatures and marks)*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

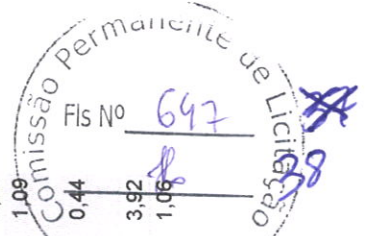
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI => 12,41 Valor com BDI => 53,62

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.1						
Composição	170325 SEDOP Caixa de passagem ch. aço 200x200x100mm	UN	UN	1,0000000	102,87	102,87
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,2500000	20,94	26,18
Auxiliar						
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,2500000	16,79	20,99
Auxiliar						
Insumo	E00051 SEDOP Caixa de passagem 200x200x100mm em ch de aço	Material	UN	1,0000000	55,70	55,70
			LS =>	14,51 MO com LS		32,41
					=>	
				Valor do BDI	30,98	133,85
					Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.2						
Composição	170881 SEDOP Caixa plástica 4"x2"	UN	UN	1,0000000	3,03	3,03
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0226195	16,79	0,38
Auxiliar						
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0452391	20,94	0,95
Auxiliar						
Insumo	E00444 SEDOP Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
			LS =>	0,42 MO com LS		0,93
					=>	
				Valor do BDI	0,91	3,94
					Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.3						
Composição	171417 SEDOP Caixa plástica octogonal	UN	UN	1,0000000	5,45	5,45
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0520692	20,94	1,09
Auxiliar						
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0260346	16,79	0,44
Auxiliar						
Insumo	E00758 SEDOP Caixa plástica octogonal	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
			LS =>	0,47 MO com LS		1,06
					=>	



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

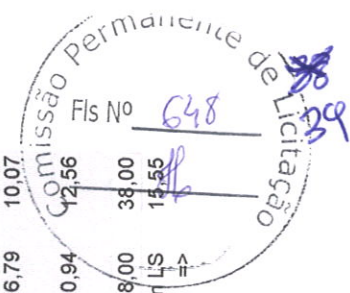
**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 7,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.4						
Composição	170322 SEDOP Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,0000000		709,54	709,54
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000		16,79	50,37
Auxiliar						
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000		20,94	62,82
Auxiliar						
Insumo	E00048 SEDOP Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	UN	1,0000000		596,35	596,35
		LS =>		34,84	MO com LS	77,79
					=>	
					Valor com BDI =>	923,25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.1						
Composição	170326 SEDOP Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000		21,18	21,18
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000		20,94	6,28
Auxiliar						
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000		16,79	5,04
Auxiliar						
Insumo	E00052 SEDOP Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000		9,86	9,86
		LS =>		3,48	MO com LS	7,78
					=>	
					Valor com BDI =>	27,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.2						
Composição	170362 SEDOP Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000		60,63	60,63
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000		16,79	10,07
Auxiliar						
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000		20,94	12,56
Auxiliar						
Insumo	E00081 SEDOP Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000000		38,00	38,00
		LS =>		6,96	MO com LS	15,55
					=>	



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos

SINAPI - 03/2022 - Pará

SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.

30,12%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 81,10%

Mensalista: 42,09%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI => 18,26 Valor com BDI => 78,89

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.3						
Composição	170615 SEDOP Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	809,04	809,04
Composição Auxiliar	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,94	104,70
Composição Auxiliar	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,79	83,95
Insumo	E00077 SEDOP Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	26,08	312,96
Insumo	E00268 SEDOP Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	15,99	47,97
Insumo	E00292 SEDOP Curva 90° p/ elet. F°G° 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	10,78	10,78
Insumo	E00088 SEDOP Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	52,29	52,29
Insumo	E00300 SEDOP Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	180,58	180,58
Insumo	E00291 SEDOP Luva p/ elet. F°G° de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	E00290 SEDOP Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	2,88	8,64
		MO sem LS =>	71,59	58,06	MO com LS =>	129,65
		Valor do BDI =>	243,68		Valor com BDI =>	1.052,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3.1						
Composição	170913 SEDOP Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 100 - 3m		UN	1,0000000	151,41	151,41
Composição Auxiliar	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,94	25,13
Composição Auxiliar	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,79	10,07
Insumo	E00539 SEDOP Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 100 - 3m	Material	UN	1,0000000	116,21	116,21
		MO sem LS =>	13,57	11,01	MO com LS =>	24,58
		Valor do BDI =>	45,60		Valor com BDI =>	197,00
						197,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3.2						
Composição	170926 SEDOP Eletrocalha de metal curve "T" tipo "U" perf. 100 - 3m		UN	1,0000000	74,01	74,01
Composição Auxiliar	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6612650	16,79	11,10

Fis No 649  
Comissão Permanente de Licitação

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3225295	20,94	27,69
Insumo	E00542 SEDOP	Eletrocalha de metal curve "T" tipo "U" perf. 100 - 3m	UN	1,0000000	35,22	35,22
			LS =>	12,13	MO com LS =>	27,09
					=>	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	96,30

**14.3.3**

Composição Auxiliar	170929 SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 100x75 - 3m	UN	1,0000000	102,65	102,65
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	20,94	25,13
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	16,79	10,07
Insumo	E00545 SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 100x75 - 3m	UN	1,0000000	67,45	67,45
			LS =>	11,01	MO com LS =>	24,58
					=>	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	133,57

**14.4.1**

Composição Auxiliar	170298 SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	1,0000000	5,44	5,44
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,94	2,09
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,79	1,68
Insumo	E00009 SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	M	1,0200000	1,58	1,61
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	M	0,0500000	1,15	0,06
			LS =>	1,16	MO com LS =>	2,59
					=>	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,64

**14.4.2**

Composição Auxiliar	170745 SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1481263	16,79	2,49
					=>	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,13

Comissão Permanente de Licitação  
Fis Nº 650

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1481263	20,94	3,10
Insumo	E00372 SEDOP	Cabo de cobre 6,00 mm2 - 1 KV	M	1,0200000	6,82	6,96
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	M	0,0800000	1,15	0,09
		MO sem LS =>	LS =>	1,72	MO com LS	3,84
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,45

**14.4.3**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	1,0000000	7,12	7,12
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1179429	20,94	2,47

**14.4.3**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1179429	16,79	1,98
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	M	1,0200000	2,56	2,61
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	M	0,0500000	1,15	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	1,37	MO com LS	3,05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,26

**14.5.1**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	1,0000000	14,96	14,96
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	16,79	3,53

**14.5.1**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	20,94	4,40
Insumo	E00023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	1,0000000	7,03	7,03
		MO sem LS =>	LS =>	2,44	MO com LS	5,45
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,47

**14.5.2**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	170334 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	1,0000000	28,18	28,18

Comissão Permanente de Licitação  
Fls Nº 65  
42

*[Handwritten signature]*

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*[Handwritten signature]*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,79	6,21
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	20,94	7,75
Insumo	E00060 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	1,0000000	14,22	14,22
		MO sem LS =>	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,59
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	36,67

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	170339 SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	1,0000000	23,64	23,64
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,79	4,87
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	20,94	6,07
Insumo	E00065 SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	1,0000000	12,70	12,70
		MO sem LS =>	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,52
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,76

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	1,0000000	318,55	318,55
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2540633	16,79	21,06
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6720845	20,94	35,01
Insumo	E00777 SEDOP	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	1,0000000	262,48	262,48
		MO sem LS =>	LS =>	17,38	MO com LS =>	38,81
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	414,50

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	170981 SEDOP	Luminária p/ lâmp PLL de embutir	UN	1,0000000	106,02	106,02
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	16,79	12,59



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,94	31,41
Insumo	E00598 SEDOP	Luminária p/ lâmp PLL de embutir	UN	1,0000000	62,02	62,02
		MO sem LS =>	LS =>	13,76	MO com LS =>	30,73
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	137,95

<b>14.6.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	170998 SEDOP	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W -127V/220V	UN	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,94	4,19
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,79	1,68
Insumo	E00574 SEDOP	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W -127V/220V	UN	1,0000000	10,53	10,53
		MO sem LS =>	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,10
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,34

<b>14.7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	171272 SEDOP	Cabo de cobre nú 35mm <sup>2</sup>	M	1,0000000	37,46	37,46
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597995	16,79	2,68
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597995	20,94	3,35
Insumo	E00192 SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup>	M	1,0200000	30,81	31,43
		MO sem LS =>	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,14
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,74

<b>14.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	171273 SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm <sup>2</sup>	M	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	16,79	2,35
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	20,94	2,93

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 653

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos

SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

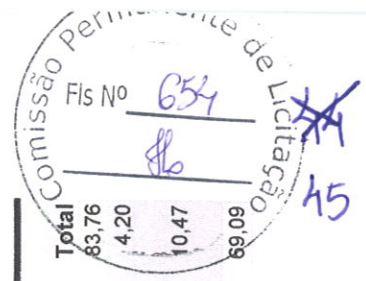
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	E00105 SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	Material	M	1,02000000	50,08	51,08
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,63	MO com LS 3,63
			Valor do BDI =>	16,98	Valor com BDI =>		73,34

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.7.3						
Composição	171163 SEDOP Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	1,00000000	184,90	184,90	
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	20,94	25,13	
Auxiliar						
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	16,79	10,07	
Auxiliar						
Insumo	E00557 SEDOP Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	1,00000000	149,70	149,70	
		MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,01	MO com LS 24,58
		Valor do BDI =>	55,69	Valor com BDI =>		240,59

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.7.4						
Composição	170075 SEDOP Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	1,00000000	7,76	7,76	
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	16,79	1,51	
Auxiliar						
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	20,94	3,77	
Auxiliar						
Insumo	E00012 SEDOP Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	1,00000000	2,48	2,48	
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,65	MO com LS 3,69
		Valor do BDI =>	2,34	Valor com BDI =>		10,10

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.7.5					
Composição	170876 SEDOP Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	1,00000000	83,76	83,76
Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,79	4,20
Auxiliar					
Composição	280014 SEDOP ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	20,94	10,47
Auxiliar					
Insumo	E00439 SEDOP Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	1,00000000	69,09	69,09



W M M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ N° 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, N° 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 5,65 LS => 4,59 MO com LS 10,24 =>  
Valor do BDI => 25,23 Valor com BDI => 108,99

Código	Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	11,31	LS =>	9,18	MO com LS	20,49	50,01
14.8.1										
Composição	171068 SEDOP	Suporte para eletrocalhas								
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar										
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar										
Insumo	E00671 SEDOP	Suporte p/ eletrocalhas								

Código	Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	11,31	LS =>	9,18	MO com LS	20,49	50,01
14.8.2										
Composição	171070 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA								
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar										
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar										
Insumo	E00673 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA								

Código	Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,01	MO com LS	24,58	116,03
14.9.1										
Composição	171165 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector								
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar										
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar										
Insumo	E00559 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector								



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA

Handwritten signatures and initials



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor do BDI => 35,52 Valor com BDI => 153,45

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.1							
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	188,35	188,35
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,79	50,37
Auxiliar							
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,94	62,82
Auxiliar							
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,26	15,12
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,10	2,20
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	4,82	57,84
			MO sem LS =>	LS =>	34,84	MO com LS =>	77,79
			Valor do BDI =>		56,73	Valor com BDI =>	245,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.2							
Composição	230262 SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)		PT	1,0000000	468,39	468,39
Composição	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	16,83	151,47
Auxiliar							
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	20,94	188,46
Auxiliar							
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	38,00	38,00
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	4,19	50,28
Insumo	E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	4,19	12,57
Insumo	E00035 SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	E00004 SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28
Insumo	E00030 SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	21,01	21,01
			MO sem LS =>	LS =>	105,19	MO com LS =>	234,90
			Valor do BDI =>		141,08	Valor com BDI =>	609,47

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.1							
Composição	180108 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	11,40	11,40

Fis No 656  
Missão Permanente de Licitação

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

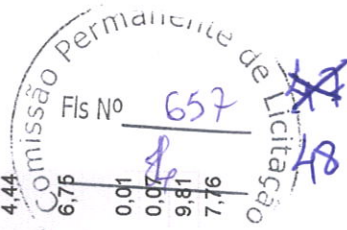
B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,17	3,03
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	16,08	4,34
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0003000	45,59	0,01
Insumo	H00007 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (LH)	M	1,0100000	3,94	3,98
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0050000	8,22	0,04
		MO sem LS =>	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,11
		Valor do BDI =>		3,43	Valor com BDI =>	14,83

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	180107 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	1,0000000	13,39	13,39
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	20,17	3,63
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,08	4,82
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	M	1,0100000	4,82	4,87
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0003000	45,59	0,01
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0070000	8,22	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	3,25	MO com LS =>	5,89
		Valor do BDI =>		4,03	Valor com BDI =>	17,42

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	1,0000000	21,08	21,08
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	20,17	4,44
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	16,08	6,75
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0003000	45,59	0,01
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0090000	8,22	0,07
Insumo	H00005 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (LH)	M	1,0100000	9,71	9,81
		MO sem LS =>	LS =>	4,28	MO com LS =>	7,76



*[Handwritten signatures and initials]*

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI => 6,35 Valor com BDI => 27,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.4							
Composição	180440 SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	124,63	124,63
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	20,17	10,89
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	16,08	8,68
Auxiliar							
Insumo	H00237 SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 1/2"	Material	UN	1,0000000	100,00	100,00
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	10,12	5,06
			MO sem LS =>	7,61	6,18	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	37,54		Valor com BDI =>	162,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.5							
Composição	180798 SEDOP	Registro de gaveta 1" - Bruto		UN	1,0000000	89,62	89,62
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	20,17	10,89
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	16,08	8,68
Auxiliar							
Insumo	H00310 SEDOP	Registro de gaveta 1" - Bruto	Material	UN	1,0000000	61,95	61,95
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8000000	10,12	8,10
			MO sem LS =>	7,61	6,18	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	26,99		Valor com BDI =>	116,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.6							
Composição	180460 SEDOP	Reservatório em polietileno de 1000 L		UN	1,0000000	2.123,48	2.123,48
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,17	161,36
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,08	128,64
Auxiliar							
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0300000	10,12	30,66
Insumo	H00185 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	17,71	35,42

Fls Nº 658  
Missão Perinãncite de

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	D00224 SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	263,14	1.315,70
Insumo	H00182 SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L	Material	UN	1,0000000	276,66	276,66
Insumo	H00184 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	12,96	25,92
Insumo	H00186 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	37,28	149,12
		MO sem LS =>		LS =>	91,46	MO com LS =>	204,24
		Valor do BDI =>			639,59	Valor com BDI =>	2.763,07

16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180426 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH		UN	1,0000000	7,83	7,83
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	20,17	3,63
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	16,08	2,89
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0020000	45,59	0,09
Insumo	H00092 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 20mm-LH	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0700000	8,22	0,58
		MO sem LS =>		LS =>	2,06	MO com LS =>	4,60
		Valor do BDI =>			2,36	Valor com BDI =>	10,19

16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180427 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	8,39	8,39
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	20,17	3,63
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	16,08	2,89
Auxiliar							
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0024000	45,59	0,11
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	8,22	0,66
		MO sem LS =>		LS =>	2,06	MO com LS =>	4,60
		Valor do BDI =>			2,53	Valor com BDI =>	10,92

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 659

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*[Handwritten signature]*



Obra

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos

SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2.3							
Composição	180433 SEDOP	Tê em PVC - JS - 20mm-LH		UN	1,0000000	7,47	7,47
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	20,17	3,43
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	16,08	2,73
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0030000	45,59	0,14
Insumo	H00115 SEDOP	Te em PVC - JS - 20mm (LH)	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0080000	8,22	0,07
			MO sem LS =>	2,40	1,94	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	9,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2.4							
Composição	180434 SEDOP	Tê em PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	8,16	8,16
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	20,17	3,63
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	16,08	2,89
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0040000	45,59	0,18
Insumo	H00116 SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0110000	8,22	0,09
			MO sem LS =>	2,54	2,06	MO com LS =>	4,60
			Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	10,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2.5							
Composição	180229 SEDOP	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)		UN	1,0000000	12,25	12,25
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1900000	20,17	3,83
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1900000	16,08	3,06
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0110000	45,59	0,50
Insumo	H00357 SEDOP	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	8,22	0,66

Comissão Permanente de Licitação  
Fls Nº 660

TS

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Paul

Handwritten signature



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 2,68 LS => 2,17 MO com LS => 4,85  
Valor do BDI => 3,69 Valor com BDI => 15,94

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2.6						
Composição	180239 SEDOP Adaptador curto PVC SR - 20mm x 1/2" (LH)		UN	1,0000000	10,78	10,78
Auxiliar	280016 SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000	20,17	1,82
Composição	280008 SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000	16,08	1,45
Auxiliar	H00055 SEDOP Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	10,12	6,07
Insumo	D00222 SEDOP Solução limpadora	Material	L	0,0030000	45,59	0,14
Insumo	D00223 SEDOP Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0200000	8,22	0,16
Insumo	H00367 SEDOP Adaptador curto PVC SR - 20mm x 1/2" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
	MO sem LS => 1,26 LS => 1,03 MO com LS => 2,29					
	Valor do BDI => 3,25 Valor com BDI => 14,03					

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2.7						
Composição	180238 SEDOP Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)		UN	1,0000000	13,48	13,48
Auxiliar	280016 SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1114484	20,17	2,25
Composição	280008 SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1114484	16,08	1,79
Auxiliar	H00055 SEDOP Fita de vedacao	Material	M	0,8000000	10,12	8,10
Insumo	D00222 SEDOP Solução limpadora	Material	L	0,0040000	45,59	0,18
Insumo	H00366 SEDOP Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	D00223 SEDOP Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0310000	8,22	0,25
	MO sem LS => 1,57 LS => 1,27 MO com LS => 2,84					
	Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 17,54					

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2.8						
Composição	180219 SEDOP Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)		UN	1,0000000	10,54	10,54

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 661

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	20,17	3,63
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	16,08	2,89
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0070000	45,59	0,32
Insumo	H00347 SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0500000	8,22	0,41
			LS =>	2,54	2,06	4,60
						=>
		Valor do BDI		3,17		13,71
						=>

16.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	181479 SEDOP	Bomba Centrífuga 3/4 CV (sem tubulação)	UN	1,0000000	1.073,44	1.073,44	
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,17	80,68	
Auxiliar							
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,94	83,76	
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,08	64,32	
Auxiliar							
Insumo	H00412 SEDOP	Bomba Centrífuga 3/4 CV (sem tubulação)	UN	1,0000000	844,68	844,68	
			LS =>	72,67	MO com LS	162,28	
						=>	
		Valor do BDI		323,32		1.396,76	
						=>	

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	181296 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	1,0000000	293,63	293,63	
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,17	8,07	
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,08	6,43	
Auxiliar							
Insumo	H00405 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	1,0000000	279,13	279,13	
			LS =>	5,64	4,57	10,21	
						=>	
		Valor do BDI		88,44		382,07	
						=>	

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 662  
53

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Assinatura



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.3.2							
Composição	180680 SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	1,0000000	260,88	260,88	
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,2600000	49,56	12,89	
Auxiliar							
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,0250000	595,41	14,89	
Auxiliar							
Composição	050681 SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,0340000	2.955,01	100,47	
Auxiliar							
Composição	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	0,8800000	86,09	75,76	
Auxiliar							
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	0,9700000	10,08	9,78	
Auxiliar							
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1.6:Adit. Plast.	m²	0,9700000	40,85	39,62	
Auxiliar							
Composição	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	0,1600000	46,70	7,47	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	52,18	LS =>	42,33	MO com LS =>	94,51
		Valor do BDI =>	78,58			Valor com BDI =>	339,46

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3.3						
Composição	180550 SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	1,0000000	6.924,88	6.924,88
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	11,6700000	49,56	578,37
Auxiliar						
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado	m³	4,4000000	52,59	231,40
Auxiliar						
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	9,4500000	85,04	803,63
Auxiliar						
Composição	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,5700000	3.215,96	5.049,06
Auxiliar						
Composição	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	0,3400000	59,99	20,40
Auxiliar						
Composição	180508 SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	2,7000000	72,19	194,91
Auxiliar						
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	1,0000000	36,51	36,51
Auxiliar						
Insumo	D00214 SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	UN	2,0000000	5,30	10,60

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 663  
54

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 1.121,69 LS => 909,92 MO com LS 2.031,61  
=>

Valor do BDI 2.085,77  
=> Valor com BDI => 9.010,65

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3.4					
Composição	180543 SEDOP Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas	UN	1,0000000	2.685,51	2.685,51
Composição	020174 SEDOP Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	9,0000000	85,04	765,36
Auxiliar					
Composição	030010 SEDOP Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	7,0000000	49,56	346,92
Auxiliar					
Composição	060046 SEDOP Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	10,5000000	65,03	682,82
Auxiliar					
Composição	040025 SEDOP Fundação corrida com seixo	m³	0,2300000	599,09	137,79
Auxiliar					
Composição	050757 SEDOP Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,1500000	3.215,96	482,39
Auxiliar					
Composição	040026 SEDOP Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	m³	0,0500000	1.120,22	56,01
Auxiliar					
Composição	J00007 SEDOP Seixo lavado	m³	1,6000000	133,89	214,22
Auxiliar					
Insumo		LS =>	340,65	MO com LS	760,65
				Valor com BDI =>	
				808,88	3.494,39

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3.5					
Composição	180105 SEDOP Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	1,0000000	15,15	15,15
Composição	280016 SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	20,17	3,63
Auxiliar					
Composição	280008 SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	16,08	2,89
Auxiliar					
Insumo	D00222 SEDOP Solução limpadora	L	0,0007000	45,59	0,03
Insumo	D00223 SEDOP Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,1000000	8,22	0,82
Insumo	H00004 SEDOP Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	1,0500000	7,41	7,78
		LS =>	2,54	MO com LS	4,60
				Valor com BDI =>	
				4,56	19,71



Handwritten signatures and initials in blue ink.

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3.6						
Composição	180104 SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	1,0000000	20,09	20,09
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,17	4,03
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,08	3,22
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0030000	45,59	0,14
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,1100000	8,22	0,90
Insumo	H00003 SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	1,0500000	11,24	11,80
		MO sem LS =>		2,82	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>		6,05	Valor com BDI =>	26,14

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3.7						
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	1,0000000	36,51	36,51
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000318	20,17	10,09
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000318	16,08	8,04
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0100000	45,59	0,46
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,1800000	8,22	1,48
Insumo	H00001 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	1,0500000	15,66	16,44
		MO sem LS =>		7,05	MO com LS =>	12,77
		Valor do BDI =>		11,00	Valor com BDI =>	47,51

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4.1						
Composição	180244 SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	UN	1,0000000	14,71	14,71
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	20,17	5,65
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	16,08	4,50
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0150000	45,59	0,68
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0610000	8,22	0,50
		Valor do BDI =>				

Fls No 665  
Missão Permanente de Licitação

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*(Handwritten signatures and initials)*





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	H00329 SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	UN	1,0000000	3,38	3,38
		MO sem LS =>	LS =>		3,20	7,15
		Valor do BDI =>				19,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>16.4.2</b>							
Composição	180243 SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS		UN	1,0000000	16,77	16,77
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	20,17	5,65
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	16,08	4,50
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	45,59	1,00
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	8,22	0,50
Insumo	H00328 SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	5,12	5,12
		MO sem LS =>		LS =>		3,20	7,15
		Valor do BDI =>					21,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>16.4.3</b>							
Composição	180471 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS		UN	1,0000000	13,52	13,52
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	20,17	5,65
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	16,08	4,50
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0020000	45,59	0,09
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	8,22	0,50
Insumo	H00095 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78
		MO sem LS =>		LS =>		3,20	2,78
		Valor do BDI =>					17,59
		Valor com BDI =>					15,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>16.4.4</b>							
Composição	180472 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm-LS		UN	1,0000000	15,40	15,40



*[Handwritten signatures]*

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

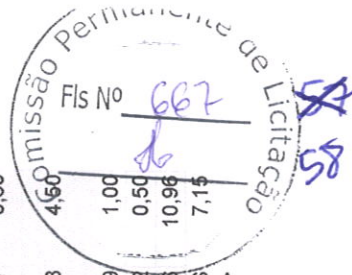
B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	20,17	5,65
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	16,08	4,50
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0020000	45,59	0,09
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0610000	8,22	0,50
Insumo	H00105 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm-LS	UN	1,0000000	4,66	4,66
			MO sem LS =>	3,95	MO com LS =>	7,15
						=>
					Valor do BDI =>	20,04

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4.5						
Composição	180474 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	1,0000000	23,79	23,79
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	20,17	9,08
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	16,08	7,24
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0035000	45,59	0,16
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,1000000	8,22	0,82
Insumo	H00155 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	1,0000000	6,49	6,49
			MO sem LS =>	6,34	MO com LS =>	11,48
						=>
					Valor do BDI =>	30,96

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4.6						
Composição	180247 SEDOP	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	1,0000000	22,61	22,61
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	20,17	5,65
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	16,08	4,50
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0220000	45,59	1,00
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0610000	8,22	0,50
Insumo	H00332 SEDOP	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	1,0000000	10,96	10,96
			MO sem LS =>	3,95	MO com LS =>	7,15
						=>



*[Handwritten signature]*

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*[Handwritten signature]*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor do BDI => 6,81 Valor com BDI => 29,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4.7							
Composição	180245 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS		UN	1,0000000	48,24	48,24
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	20,17	9,28
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	16,08	7,40
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	45,59	3,65
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	8,22	0,82
Insumo	H00330 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	27,09	27,09
			MO sem LS =>	LS =>	5,26	MO com LS	11,74
			Valor do BDI =>		14,53	Valor com BDI =>	62,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4.8							
Composição	180260 SEDOP	Luva simples PVC 40mm - LS		UN	1,0000000	8,63	8,63
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	20,17	2,82
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	16,08	2,25
Auxiliar							
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0150000	45,59	0,68
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	8,22	0,50
Insumo	H00345 SEDOP	Luva simples PVC de 40mm - LS	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38
			MO sem LS =>	LS =>	1,97	MO com LS	3,57
			Valor do BDI =>		2,60	Valor com BDI =>	11,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4.9							
Composição	180257 SEDOP	Luva simples PVC 100mm - LS		UN	1,0000000	19,21	19,21
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,17	4,61
Auxiliar							
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,08	3,70
Auxiliar							
			Valor do BDI =>				

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 668  
59

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*(Handwritten signatures and initials)*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0800000	45,59	3,65
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,1000000	8,22	0,82
Insumo	H00342 SEDOP	Luva simples PVC de 100mm - LS	UN	1,0000000	6,40	6,40
			LS =>	2,64	MO com LS	5,88
					=>	
		Valor do BDI		5,79	Valor com BDI =>	25,00
					=>	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>16.4.10</b>							
Composição	180478	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 100x100mm-LS	UN	1,0000000	36,40	36,40
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	20,17	9,28
Auxiliar							
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	16,08	7,40
Auxiliar							
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	L	0,0105000	45,59	0,48
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,3000000	8,22	2,47
Insumo	H00214	SEDOP	Te curto em PVC - JS - 100x100mm (LS)	UN	1,0000000	16,77	16,77
				LS =>	5,26	MO com LS	11,74
					=>		
			Valor do BDI		10,96	Valor com BDI =>	47,36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>16.4.11</b>							
Composição	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	1,0000000	36,68	36,68
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	20,17	9,28
Auxiliar							
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	16,08	7,40
Auxiliar							
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	L	0,0900000	45,59	4,10
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,3000000	8,22	2,47
Insumo	H00337	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	1,0000000	13,43	13,43
				LS =>	5,26	MO com LS	11,74
					=>		
			Valor do BDI		11,05	Valor com BDI =>	47,79

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>17.1</b>							

Fls No 669  
Missão Permanente

60

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,0000000	205,97	205,97
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,74	10,37
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,59	8,30
Auxiliar	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,0000000	187,30	187,30
Insumo			LS =>	5,73	MO com LS	12,78
					=>	=>
					Valor do BDI =>	268,01

17.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201325 SEDOP	Extintor de incêndio CO2-6kg	UN	1,0000000	588,26	588,26
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6849665	20,74	34,95
Auxiliar			H	1,6849665	16,59	27,95
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	525,36	525,36
Auxiliar	D00227 SEDOP	Extintor de incêndio CO2-6kg	LS =>	19,28	MO com LS	43,05
Insumo					=>	=>
					Valor do BDI =>	765,44

18.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190303 SEDOP	Bacia sifonada - PNE	UN	1,0000000	1.806,40	1.806,40
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9904578	20,17	141,00
Auxiliar			H	6,9067395	16,08	111,06
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,0003000	45,59	13,67
Auxiliar	D00222 SEDOP	Solução limpadora	TB	0,0090000	8,22	0,74
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	UN	1,0000000	730,75	730,75
Insumo	H00391 SEDOP	Bacia sanitária p/PCD	UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	UN	1,0000000	766,11	766,11
Insumo	H00392 SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	UN	1,0000000	33,87	33,87
Insumo	H00025 SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	UN	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	UN	1,0000000	13,76	13,76
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	4,0000000	3,44	13,76



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signature and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

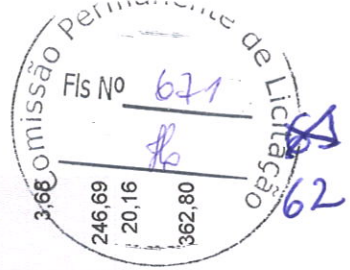
B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 98,05 LS => 79,52 MO com LS 177,57  
=>  
Valor do BDI 544,09 Valor com BDI => 2.350,49  
=>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.2							
Composição	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	539,34	539,34
Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	20,17	84,71
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	16,08	67,54
Auxiliar	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	45,59	0,01
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	8,22	0,07
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	34,99	34,99
Insumo	H00263 SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	301,50	301,50
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,44	6,88
Insumo	H00025 SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopia (LS)	Material	UN	1,0000000	33,87	33,87
			MO sem LS =>	LS =>	48,02	MO com LS	107,22
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	701,79

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.3							
Composição	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PNE)		M	1,0000000	278,82	278,82
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7620806	20,74	15,81
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7620806	16,59	12,64
Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	459,72	368,00
Composição	D00335 SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"		M	1,0000000	246,69	246,69
Auxiliar				LS =>	9,03	MO com LS	20,16
Insumo							
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	362,80



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

*[Handwritten signatures and initials]*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

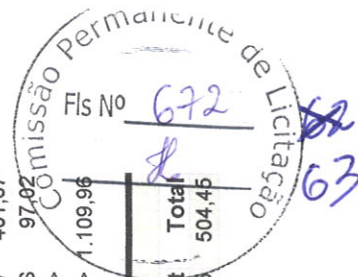
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.4							
Composição	190529	SEDOP Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)		UN	1,0000000	3.776,37	3.776,37
Composição	280016	SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0678367	20,17	122,39
Auxiliar							
Composição	280008	SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0904489	16,08	130,09
Auxiliar							
Composição	280023	SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0678367	20,74	125,85
Auxiliar							
Insumo	H00055	SEDOP Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	10,12	30,36
Insumo	H00255	SEDOP Bebedouro em aço inox c/ 4 ptos c=2,00m	Material	UN	1,0000000	2.943,83	2.943,83
Insumo	H00257	SEDOP Filtro de parede	Material	UN	1,0000000	159,85	159,85
Insumo	H00256	SEDOP Torneira de pressao p/ bebedouro	Material	UN	4,0000000	66,00	264,00
			MO sem LS =>	LS =>	119,43	MO com LS	266,70
						=>	
						Valor do BDI	1.137,44
							=>
						Valor com BDI =>	4.913,81

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.5							
Composição	190304	SEDOP Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PNE		UN	1,0000000	853,03	853,03
Composição	280016	SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,8000000	20,17	76,65
Auxiliar							
Composição	280008	SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,8000000	16,08	61,10
Auxiliar							
Insumo	H00055	SEDOP Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	10,12	29,15
Insumo	H00056	SEDOP Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14
Insumo	H00032	SEDOP Sifao metalico de 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	158,06	158,06
Insumo	H00028	SEDOP Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	49,06	49,06
Insumo	H00393	SEDOP Lavatório PCD s/ coluna	Material	UN	1,0000000	401,87	401,87
			MO sem LS =>	LS =>	43,45	MO com LS	97,02
						=>	
						Valor do BDI	256,93
							=>
						Valor com BDI =>	1.109,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.6							
Composição	190232	SEDOP Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	1,0000000	504,45	504,45

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7500000	20,17	55,47
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7500000	16,08	44,22
Auxiliar						
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	M	2,8800000	10,12	29,15
Insumo	H00056 SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	UN	1,0000000	77,14	77,14
Insumo	H00032 SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	UN	1,0000000	158,06	158,06
Insumo	H00052 SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	UN	1,0000000	79,95	79,95
Insumo	H00028 SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	UN	1,0000000	49,06	49,06
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	2,0000000	3,44	6,88
Insumo	H00046 SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	UN	1,0000000	4,52	4,52
		MO sem LS =>	38,77	31,44	MO com LS =>	70,21
		Valor do BDI =>	151,94		Valor com BDI =>	656,39

18.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190401 SEDOP	Mictorio individual em louca c/ acessórios	UN	1,0000000	615,65	615,65
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	20,17	50,43
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	16,08	40,20
Auxiliar						
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	M	2,4000000	10,12	24,29
Insumo	H00057 SEDOP	Mictorio individual de louca	UN	1,0000000	373,00	373,00
Insumo	H00017 SEDOP	Registro, valvula e sifao p/ mictorio de louca	CJ	1,0000000	127,73	127,73
		MO sem LS =>	35,24	28,59	MO com LS =>	63,83
		Valor do BDI =>	185,43		Valor com BDI =>	801,08

18.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	1,0000000	1.568,76	1.568,76
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,17	80,68
Auxiliar						
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,08	64,32
Auxiliar						
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	M	3,7000000	10,12	37,44

Fls No 673  
085 BRL

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	H00019 SEDOP	Torneira longa metálica de 3/4"	UN	2,0000000	54,82	109,64
Insumo	H00047 SEDOP	Pia de aço inoxidável c/02 cubas 2,00m	UN	1,0000000	948,84	948,84
Insumo	H00016 SEDOP	Sifão metálico de 2"	UN	2,0000000	130,11	260,22
Insumo	H00020 SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	UN	2,0000000	33,81	67,62
		MO sem LS =>	LS =>	45,73	MO com LS	102,12
		Valor do BDI =>		472,51	Valor com BDI =>	2.041,27

<b>18.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	1,0000000	68,85	68,85
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,59	6,64
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,74	8,30
Auxiliar	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	UN	1,0000000	53,91	53,91
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	4,58	MO com LS	10,22
		Valor do BDI =>		20,74	Valor com BDI =>	89,59

<b>18.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	1,0000000	90,55	90,55
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,74	8,30
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,59	6,64
Auxiliar	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	UN	1,0000000	75,61	75,61
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	4,58	MO com LS	10,22
		Valor do BDI =>		27,27	Valor com BDI =>	117,82

<b>19.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	251520 SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	1,0000000	533,05	533,05
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9549027	16,52	48,81

Comissão Pericial de Licitação  
Fls Nº 674  
65

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos B.D.I. Encargos Sociais  
SINAPI - 03/2022 - Pará 30,12% Desonerado:  
SEDOP - 02/2022 - Pará Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	D00426 SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m <sup>2</sup>	1,0000000	484,24	484,24
		MO sem LS =>	LS =>	14,23	MO com LS	31,77
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	693,60

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.2 Composição	130495 SEDOP	Granito preto e=2cm	m <sup>2</sup>	1,0000000	518,52	518,52
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,74	31,11
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	16,52	24,78
Auxiliar						
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,2000000	4,48	5,38
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	KG	5,0000000	2,17	10,85
Insumo	A00029 SEDOP	Granito p/ piso e=2cm (preto)	m <sup>2</sup>	1,0200000	437,65	446,40
		MO sem LS =>	LS =>	17,21	MO com LS	38,41
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	674,70

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.2 Composição	00000173 Próprio	PASSARELA COBERTA COM TELHA DE BARRO - L=7M	UN	1,0000000	3.833,07	3.833,07
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	0,2400000	49,56	11,89
Auxiliar						
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m <sup>3</sup>	1,4700000	104,72	153,94
Auxiliar						
Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m <sup>3</sup>	0,2400000	599,09	143,78
Auxiliar						
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m <sup>3</sup>	0,0500000	1.296,22	64,81
Auxiliar						
Composição	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan	m <sup>2</sup>	8,0000000	77,15	617,20
Auxiliar						
Composição	070051 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m <sup>2</sup>	8,0000000	95,99	767,92
Auxiliar						
Composição	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m <sup>2</sup>	7,0000000	59,99	419,93
Auxiliar						



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
130626 SEDOP Auxiliar	7,00000000 m <sup>2</sup>	104,50	731,50
150210 SEDOP Auxiliar	8,00000000 m <sup>2</sup>	24,82	198,56
180650 SEDOP Auxiliar	2,40000000 M	129,82	311,57
050259 SEDOP Auxiliar	0,0754000 m <sup>3</sup>	711,76	53,67
050038 SEDOP Auxiliar	6,40000000 KG	13,90	88,96
050729 SEDOP Auxiliar	0,09000000 m <sup>3</sup>	2.992,68	269,34
MO sem LS => 661,69			
MO com LS 536,78			
MO com LS 1.198,47 =>			
Valor do BDI 1.154,52 =>			
Valor com BDI => 4.987,59			

21.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000174 Próprio	TELA EM GRADIL DE ARAME	M	1,0000000	343,65	343,65
Composição	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	15,58	28,04
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,65	39,30
Auxiliar	00037712 SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZINAL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	m <sup>2</sup>	1,6830000	81,18	136,63
Insumo	00013142 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	0,4000000	349,21	139,68
MO sem LS => 26,88						
MO com LS 21,81						
MO com LS 48,69 =>						
Valor do BDI 103,51						
Valor com BDI => 447,16						

21.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000175 Próprio	MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=0,5M)	M	1,0000000	205,89	205,89

Fls Nº 676  
Comissão Percentual de Licitação 67

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

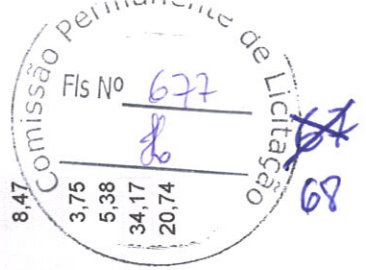
Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	010269 SEDOP	Locação planimétrica de linha	M	1,0000000	3,60	3,60
Auxiliar						
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	0,0900000	85,04	7,65
Auxiliar						
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	0,0900000	49,56	4,46
Auxiliar						
Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	0,0900000	599,09	53,92
Auxiliar						
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	0,0230000	1.296,22	29,81
Auxiliar						
Composição	050267 SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,0090000	2.973,54	26,76
Auxiliar						
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	0,0500000	65,03	3,25
Auxiliar						
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1,1000000	10,08	11,09
Auxiliar						
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1,1000000	40,85	44,94
Auxiliar						
Composição	150125 SEDOP	PVA externa sem superf. preparada	m²	1,1000000	18,55	20,41
Auxiliar						
		MO sem LS =>	46,57	LS =>	37,76	MO com LS 84,33
		Valor do BDI =>	62,01			Valor com BDI => 267,90

22.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000176	Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO EM CASQUILHO CERÂMICO - FACHADA E TRATAMENTO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M²	1,0000000	73,05	73,05
Composição	280023	SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259144	20,74	21,28	
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5129567	16,52	8,47	
Auxiliar							
Insumo	D00080	SEDOP Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	D00079	SEDOP Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,48	5,38
Insumo	A00082	SEDOP Pedra Natural Cariri	Material	M²	1,0500000	32,54	34,17
		MO sem LS =>	11,45	LS =>	9,29	MO com LS 20,74	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI => 267,90	



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI 22,00  
=>  
Valor com BDI => 95,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.7	Composição	150130	SEDOP Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m²	1,0000000		26,56	26,56
	Composição	280026	SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000		16,52	3,30
	Auxiliar							
	Composição	280024	SEDOP PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000		21,71	8,68
	Auxiliar							
	Insumo	P00008	SEDOP Líquido selador p/ parede	GL	0,0300000		50,94	1,53
	Insumo	P00020	SEDOP Verniz poliuretano	GL	0,1400000		93,19	13,05
				MO sem LS =>	4,45	3,61	MO com LS =>	8,06
				Valor do BDI =>	8,00		Valor com BDI =>	34,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.8	Composição	0000177	Próprio LETREIRO - COM O NOME DA ESCOLA E O BRASÃO DA PREFEITURA	CJ	1,0000000		3.469,92	3.469,92
	Composição							
	Auxiliar							
	Composição	280003	SEDOP AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000		15,58	77,90
	Auxiliar							
	Composição	280020	SEDOP MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000		19,65	98,25
	Auxiliar							
	Insumo	05	Próprio Letreiro de fachadas em peças acrílicas	Unidade	1,0000000		3.293,77	3.293,77
				MO sem LS =>	70,15	56,90	MO com LS =>	127,05
				Valor do BDI =>	1.045,14		Valor com BDI =>	4.515,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.11	Composição	150302	SEDOP Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1,0000000		34,85	34,85
	Composição	280024	SEDOP PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7763058		21,71	16,85
	Auxiliar							
	Composição	280026	SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7763058		16,52	12,82
	Auxiliar							
	Insumo	P00019	SEDOP Tinta esmalte	GL	0,0400000		97,67	3,91
	Insumo	D00141	SEDOP Lixa p/ ferro	UN	0,3000000		2,73	0,82

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	P00027 SEDOP Aguarraz	GL	0,0100000	45,21	0,45
	MO sem LS =>	LS =>	8,88	MO com LS	19,82
	Valor do BDI =>	10,50		Valor com BDI =>	45,35

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	1,0000000	6,61	6,61
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,52	6,61
	MO sem LS =>	2,37	LS =>	1,93	MO com LS	4,30
	Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	8,60	

**Composições Auxiliares**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095341 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	4755 SEDOP	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0120000	14,60	0,18
	MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
	Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	242 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0094000	10,96	0,10
	MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS	0,10
	Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13

Comissão Pericial  
Fls No 679

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signature and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	6117 SEDOP CARPANTEIRO AUXILIAR
	Mão de Obra H 0,0120000 10,57 0,13
	MO sem LS => 0,07 LS => 0,06 MO com LS => 0,13
	Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	25958 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	H	0,0094000	10,57	0,10
		MO sem LS => 0,06 LS => 0,04 MO com LS => 0,10				
		Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,13				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	6127 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,0120000	10,57	0,13
		MO sem LS => 0,07 LS => 0,06 MO com LS => 0,13				
		Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,17				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	378 SEDOP	ARMADOR	H	0,0094000	14,60	0,14
		MO sem LS => 0,08 LS => 0,06 MO com LS => 0,14				
		Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,18				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
	247 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	10,57	0,32
		Mão de Obra				

Comissão Permanente de Licitação  
Fls Nº 680  
75

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*[Handwritten signature]*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 0,18 LS => 0,14 MO com LS => 0,32  
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095317 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	246 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0146000	10,57	0,15
		MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095320 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	252 SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0094000	10,57	0,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	1214 SEDOP	CARPINTEIRO	H	0,0120000	14,60	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,44	0,44
	2436 SEDOP	ELETRICISTA	H	0,0302000	14,60	0,44

Comissão Permanente de  
Fls No 681

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*[Handwritten signatures and initials]*





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 0,24 LS => 0,20 MO com LS 0,44 =>  
Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	2696 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	14,60	0,21
		MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095344 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	25957 SEDOP	MONTADOR	H	0,0094000	14,60	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095389 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	37666 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	0,0067000	14,60	0,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	095371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	4750 SEDOP	PEDREIRO	H	0,0172000	14,60	0,25

Comissão Permanente de  
Fls No 682

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*[Handwritten signatures and initials]*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 0,14 LS => 0,11 MO com LS => 0,25  
=>  
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,33

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	4783 SEDOP	PINTOR	H	0,0120000	14,60	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095377 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	6110 SEDOP	SERRALHEIRO	H	0,0094000	14,60	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	6111 SEDOP	SERVENTE	H	0,0172000	10,57	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	095385 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	12869 SEDOP	TELHADISTA	H	0,0094000	14,60	0,14

Comissão Permanente de  
Fls No 683

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*(Handwritten signatures and initials)*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 0,08 LS => 0,06 MO com LS 0,14  
=>  
Valor do BDI 0,04 Valor com BDI => 0,18  
=>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,47	16,47
	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	43483 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43459 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	6117 SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>		5,91	LS =>	4,79	MO com LS 10,70
		Valor do BDI =>		4,96			Valor com BDI => 21,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,58	15,58
	095310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	25958 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	43488 SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 684  
75

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	
			Valor do BDI =>	4,78	MO com LS =>	10,67
					Valor com BDI =>	20,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,59	16,59
Insumo	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	1,00000000	10,57	10,57
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,68	0,68
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,59	2,59
			MO sem LS =>	5,91	LS =>		
			Valor do BDI =>	4,79	MO com LS =>	10,70	
					Valor com BDI =>	21,59	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,83	16,83
Insumo	095313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,51	0,51
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,05	1,05

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 685  
05/2022

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	242 SEDOP AJUDANTE ESPECIALIZADO	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96
Insumo	37373 SEDOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05
Insumo	37370 SEDOP ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,59
Insumo	MO sem LS =>	6,11	LS =>	4,95
Insumo	MO com LS			11,06
Insumo	Valor do BDI	5,07	=>	21,90
Insumo	Valor com BDI		=>	21,90

Composição	280006 SEDOP ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	095314 SEDOP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14
Insumo	378 SEDOP ARMADOR	H	1,0000000	14,60
Insumo	37372 SEDOP EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74
Insumo	37370 SEDOP ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,59
Insumo	37373 SEDOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05
Insumo	43489 SEDOP EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,00
Insumo	37371 SEDOP TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83
Insumo	43465 SEDOP FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68
Insumo	MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,60
Insumo	MO com LS			14,74
Insumo	Valor do BDI	6,21	=>	26,84
Insumo	Valor com BDI		=>	26,84

Composição	280007 SEDOP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	095316 SEDOP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32
Insumo	37372 SEDOP EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74
Insumo	37371 SEDOP TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83
Insumo	247 SEDOP AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,57
Insumo	37373 SEDOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

Comissão Permanente de Licitação  
Fls Nº 686



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,59	2,59
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,71	0,71
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,98	0,98
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	4,88	MO com LS 10,89
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 21,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00000000	10,57	10,57
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,59	2,59
			MO sem LS =>	5,92	LS =>	4,80	MO com LS 10,72
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI => 20,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	095320	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	252	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	10,57	10,57

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 687

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

**Bancos**  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

**B.D.I.**  
30,12%  
**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	37370 SEDOP ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	37373 SEDOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	43489 SEDOP EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	37371 SEDOP TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	43465 SEDOP FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
	MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,67
	Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	21,55

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	1,0000000	86,09	86,09
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	20,74	24,89
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	16,52	9,91
Auxiliar						
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0300000	393,16	11,79
Auxiliar						
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	UN	50,0000000	0,79	39,50
			LS =>	12,02	MO com LS =>	26,85
					Valor com BDI =>	112,02

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	m³	1,0000000	459,72	459,72
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,52	132,16
Auxiliar						
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	SC	6,4400000	40,66	261,85
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	m³	1,1000000	59,71	65,71
			LS =>	38,51	MO com LS =>	86,00
					Valor com BDI =>	598,19



*[Handwritten signatures and initials]*

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110248	SEDOP Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	617,18	617,18
Composição	280026	SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	16,52	165,20
Auxiliar							
Insumo	J00005	SEDOP Areia	Material	m³	1,1000000	59,74	65,71
Insumo	J00003	SEDOP Cimento	Material	SC	9,5000000	40,66	386,27
			MO sem LS =>	LS =>	48,14	MO com LS	107,50
						=>	
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	803,07
							=>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110764	SEDOP Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	393,16	393,16
Composição	280026	SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,52	132,16
Auxiliar							
Insumo	J00003	SEDOP Cimento	Material	SC	4,6000000	40,66	187,04
Insumo	J00005	SEDOP Areia	Material	m³	1,1000000	59,74	65,71
Insumo	D00349	SEDOP Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	8,97	8,25
			MO sem LS =>	LS =>	38,51	MO com LS	86,00
						=>	
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	511,58
							=>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050038	SEDOP Armadura p/ concreto		KG	1,0000000	13,90	13,90
Composição	280006	SEDOP ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,63	2,06
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,52	1,65
Auxiliar							
Insumo	D00425	SEDOP Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	9,19	9,62
Insumo	D00043	SEDOP Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	18,93	0,57
			MO sem LS =>	LS =>	1,14	MO com LS	2,55
						=>	
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	18,09
							=>

Comissão Percentual de L.L.P.  
Fls No 689

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

80





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040026 SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	1,0000000	1.120,22	1.120,22
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	92,45	554,70
Auxiliar							
Composição	050037 SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	4,96	29,76
Auxiliar							
Composição	050196 SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	535,76	535,76
Auxiliar							
				MO sem LS =>	166,69	MO com LS	372,19
				Valor do BDI =>	337,41	Valor com BDI =>	1.457,63

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em conc.simple c/seixo incl.forma mad.br.		m³	1,0000000	1.296,22	1.296,22
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	711,76	711,76
Auxiliar							
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	92,45	554,70
Auxiliar							
Composição	050037 SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	4,96	29,76
Auxiliar							
				MO sem LS =>	159,14	MO com LS	355,34
				Valor do BDI =>	390,42	Valor com BDI =>	1.686,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,55	20,55
Composição	095329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar							
Insumo	43483 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43459 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05

15ª missão Permutante de Licitação  
Fls No 690

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	H	1,0000000	14,60	14,60
			Mão de Obra	H			
			MO sem LS =>	LS =>	8,16	6,62	MO com LS 14,78
			Valor do BDI =>		6,19	Valor com BDI =>	26,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	1,0000000	46,70	46,70
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,74	20,74
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,52	16,52
Auxiliar							
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,2000000	40,66	8,13
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,0220000	59,74	1,31
			MO sem LS =>	LS =>	11,46	MO com LS 25,60	
			Valor do BDI =>		14,07	Valor com BDI =>	60,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	1,0000000	77,15	77,15
Composição	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	16,52	24,78
Auxiliar							
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	20,51	15,38
Auxiliar							
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	UN	27,0000000	1,37	36,99
			MO sem LS =>	LS =>	15,01	12,18	MO com LS 27,19
			Valor do BDI =>		23,24	Valor com BDI =>	100,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	2.955,01	2.955,01
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	92,45	1.109,40
Auxiliar							

Fls No 691  
Comissão Permanente de Licitação

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

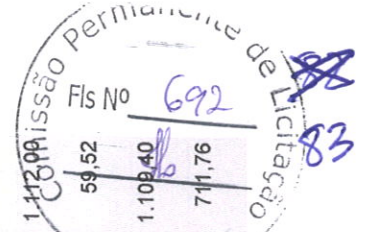
B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	050258 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	674,09	674,09
Composição	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,96	59,52
Auxiliar						
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,90	1.112,00
Auxiliar						
		MO sem LS =>	404,33	LS =>	328,05	MO com LS 732,38
		Valor do BDI =>	890,05			Valor com BDI => 3.845,06

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050267 SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	2.973,54	2.973,54
Composição	050260 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	692,62	692,62
Auxiliar						
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,90	1.112,00
Auxiliar						
Composição	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,96	59,52
Auxiliar						
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	92,45	1.109,40
Auxiliar						
		MO sem LS =>	404,33	LS =>	328,05	MO com LS 732,38
		Valor do BDI =>	895,63			Valor com BDI => 3.869,17

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	2.992,68	2.992,68
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,90	1.112,00
Auxiliar						
Composição	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,96	59,52
Auxiliar						
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	92,45	1.109,40
Auxiliar						
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	711,76	711,76
Auxiliar						



WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos

SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 404,33 LS => 328,05 MO com LS 732,38 =>

Valor do BDI 901,40 => Valor com BDI => 3.894,08

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	3.215,96	3.215,96
Composição Auxiliar 050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	40,0000000	13,90	556,00
Composição Auxiliar 050037 SEDOP	Desforma	m²	20,0000000	4,96	99,20
Composição Auxiliar 050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	20,0000000	92,45	1.849,00
Composição Auxiliar 050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	711,76	711,76
MO sem LS => 475,41 LS => 385,69 MO com LS 861,10 =>					
Valor do BDI 968,65 => Valor com BDI => 4.184,61					

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 050258 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	674,09	674,09
Composição Auxiliar 280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,61	29,42
Composição Auxiliar 280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	20,74	103,70
Composição Auxiliar 280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,52	132,16
Insumo J00005 SEDOP	Areia	m³	0,9000000	59,74	53,77
Insumo J00003 SEDOP	Cimento	SC	5,9000000	40,66	239,89
Insumo M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	3,72	2,68
Insumo J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	133,89	112,47
MO sem LS => 100,66 LS => 81,64 MO com LS 182,30 =>					
Valor do BDI 203,04 => Valor com BDI => 877,13					

Código Banco Descrição

Tipo

Und

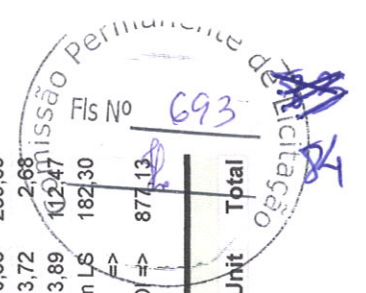
Quant. Valor Unit

Total

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	050260 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	692,62	692,62
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,52	132,16
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,61	29,42
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	20,74	103,70
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,8700000	59,74	51,97
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	SC	6,4000000	40,66	260,22
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	3,72	2,68
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	133,89	112,47
		MO sem LS =>	LS =>	81,64	MO com LS	182,30
					=>	
		Valor do BDI		208,62	Valor com BDI	=> 901,24
						=>

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	711,76	
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,61	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	20,74	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,52	
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	3,72	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	SC	6,7500000	40,66	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,8400000	59,74	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8900000	133,89	
		MO sem LS =>	LS =>	81,64	MO com LS	182,30
					=>	
		Valor do BDI		214,38	Valor com BDI	=> 926,14
						=>

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	754,13
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,61
					29,42

Comissão Pericial de  
Fls No 694

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁIPA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

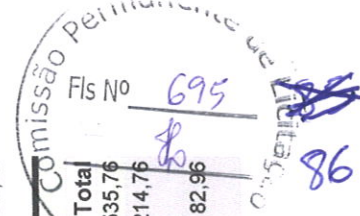
B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,59	132,72
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	20,74	124,44
Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,9100000	59,74	54,36
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	7,3300000	40,66	298,04
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	3,72	2,68
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	133,89	112,47
			MO sem LS =>	LS =>	88,11	MO com LS	196,75
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	981,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	1,0000000	78,93	78,93
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,55	6,17
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,74	16,59
Composição	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,52	13,22
Auxiliar	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,0400000	131,57	5,26
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,4100000	40,66	16,67
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	KG	0,0300000	15,38	0,46
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,1200000	59,74	7,17
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,1000000	133,89	13,39
			MO sem LS =>	LS =>	11,16	MO com LS	24,91
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	102,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	535,76	535,76
Composição	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	16,52	214,76
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,74	82,96
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	833,48



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

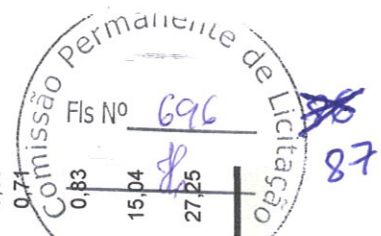
B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insunmo	J00003 SEDOP Cimento	SC	3,0000000	40,66	121,98
Insunmo	J00005 SEDOP Areia	m³	0,7000000	59,74	41,82
Insunmo	J00002 SEDOP Pedra preta	m³	1,0000000	74,24	74,24
	MO sem LS =>	LS =>	89,18	MO com LS =>	199,15
	Valor do BDI =>		161,37	Valor com BDI =>	697,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma	m²	1,0000000	4,96	4,96
	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,52	4,96
		MO sem LS =>	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>		1,49	Valor com BDI =>	6,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94
	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,44	0,44
Insunmo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insunmo	43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,98	0,98
Insunmo	2436 SEDOP	ELETRICISTA	H	1,0000000	14,60	14,60
Insunmo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,59	2,59
Insunmo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insunmo	43460 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
Insunmo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>	LS =>	8,30	MO com LS =>	15,04
		Valor do BDI =>		6,31	Valor com BDI =>	27,25



*[Handwritten signature]*

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,17	20,17
Composição Auxiliar	095335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	2696 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43461 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	43485 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
		MO sem LS =>		8,18 LS =>	6,63 MO com LS =>		14,81
		Valor do BDI =>		6,08	Valor com BDI =>		26,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070051 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada		m²	1,0000000	95,99	95,99
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,55	30,83
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,47	24,71
Insumo	D00009 SEDOP	Permananca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	365,47	16,81
Insumo	D00013 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1500000	104,43	15,66
Insumo	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	29,05	5,52
Insumo	D00005 SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0210000	117,18	2,46
		MO sem LS =>		21,10 LS =>	17,12 MO com LS =>		38,22
		Valor do BDI =>		28,91	Valor com BDI =>		124,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002270 SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		CJ	1,0000000	121,80	121,80

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

Fls No 697  
Comissão Percentual de 10%  
88





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

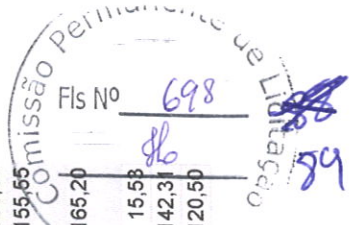
B.D.I.  
30,12% Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	280013 SEDOP CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,55	30,83
Auxiliar					
Composição	280002 SEDOP AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,47	3,29
Auxiliar					
Insumo	D00062 SEDOP Dobradiça 3"x3" com parafuso	UN	3,0000000	13,39	40,17
Insumo	D00123 SEDOP Fechadura interna	UN	1,0000000	47,51	47,51
	MO sem LS =>	LS =>	10,89	MO com LS =>	24,31
	Valor do BDI =>		36,69	Valor com BDI =>	158,49

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	1,0000000	92,45	92,45
280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	20,55	19,32
280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900000	16,52	18,01
D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	KG	0,0300000	18,93	0,57
D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,1000000	131,57	13,16
D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,3000000	77,66	23,30
D00082 SEDOP	Prego 2"x11	KG	0,2500000	16,81	4,20
D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,1000000	138,88	13,89
	MO sem LS =>	LS =>	11,47	MO com LS =>	25,61
	Valor do BDI =>		27,85	Valor com BDI =>	120,30

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	1,0000000	599,09	599,09
280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000000	20,74	155,55
280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	16,52	165,20
J00005 SEDOP	Areia	m³	0,2600000	59,74	15,58
J00003 SEDOP	Cimento	SC	3,5000000	40,66	142,31
J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,9000000	133,89	120,50



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

MO sem LS => 120,86 LS => 98,02 MO com LS 218,88 =>  
Valor do BDI 180,45 Valor com BDI => 779,54 =>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010269 SEDOP	Locação planimétrica de linha	M	1,0000000	3,60	3,60
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	20,55	1,64
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	16,52	1,32
Auxiliar						
Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	KG	0,0050000	16,81	0,08
Insumo	D00281 SEDOP	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,0040000	138,88	0,56
		MO sem LS =>	LS =>	1,13	0,91	MO com LS 2,04 =>
		Valor do BDI		1,08		Valor com BDI => 4,68

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280019 SEDOP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,67	20,67
Composição	095341 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar						
Insumo	4755 SEDOP	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43465 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,59	2,59
		MO sem LS =>	LS =>	8,16	6,62	MO com LS 14,78 =>
		Valor do BDI		6,23		Valor com BDI => 26,90 =>

Comissão Peritagem de Licitação  
Fls No 699  
90

*[Handwritten signatures]*

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,65	19,65
Composição	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar								
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	25957	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>		8,14	LS =>	6,60	MO com LS 14,74
			Valor do BDI =>		5,92			Valor com BDI => 25,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,61	19,61
Composição	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar								
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
			MO sem LS =>		8,12	LS =>	6,58	MO com LS 14,70

Fls No 700  
00587

*[Handwritten signatures]*

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I. Encargos Sociais  
30,12% Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor do BDI 5,91 Valor com BDI => 25,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,74	20,74
Composição	095371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25
Auxiliar	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43465 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	4750 SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,65
				Valor do BDI =>	6,25	Valor com BDI =>	26,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,71	21,71
Composição	095372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43466 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	4783 SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43490 SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
				Valor do BDI =>	6,25	Valor com BDI =>	26,99

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 701  
92

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Autiz



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

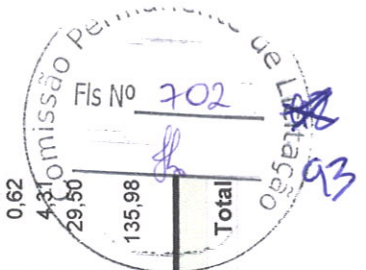
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 8,16 LS => 6,62 MO com LS 14,78 =>  
Valor do BDI => 6,54 Valor com BDI => 28,25

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
150125 SEDOP	PVA externa sem superf. preparada	m <sup>2</sup>	1,0000000	18,55	18,55
280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,71	10,86
280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,52	3,30
P00007 SEDOP	Lixa para parede	UN	0,2500000	0,91	0,23
P00003 SEDOP	Tinta Latex PVA	GL	0,0500000	83,14	4,16
	MO sem LS =>	LS =>	4,27	MO com LS	9,54
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,14

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
130626 SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m <sup>2</sup>	1,0000000	104,50	104,50
280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	16,59	19,91
280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,74	12,44
270768 SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m <sup>2</sup>	1,0000000	24,36	24,36
J00005 SEDOP	Areia	m <sup>3</sup>	0,0700000	59,74	4,18
J00003 SEDOP	Cimento	SC	0,7000000	40,66	28,46
A00013 SEDOP	Granitina	KG	14,0000000	0,73	10,22
M00009 SEDOP	Polítriz	H	0,1300000	4,75	0,62
D00135 SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	M	2,0500000	2,10	4,31
	MO sem LS =>	LS =>	13,21	MO com LS	29,50
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	135,98

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	080273 SEDOP	Reboco impermeabilizante	m <sup>2</sup>	1,0000000	43,57	43,57
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	20,74	18,04
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	16,52	14,37
Auxiliar						
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m <sup>3</sup>	0,0250000	393,16	9,83
Auxiliar						
Insumo	100001 SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	L	0,1600000	8,31	1,33
			LS =>	10,94	MO com LS	24,42
					=>	
					Valor com BDI =>	56,69

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270768 SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m <sup>2</sup>	1,0000000	24,36	24,36
Composição	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,83	5,05
Auxiliar						
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,71	6,51
Auxiliar						
Insumo	P00048 SEDOP	Resina Acrílica	GL	0,0800000	159,98	12,80
			LS =>	3,47	MO com LS	7,75
					=>	
					Valor com BDI =>	31,70

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m <sup>3</sup>	1,0000000	85,04	85,04
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,52	16,52
Auxiliar						
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	m <sup>3</sup>	1,0000000	68,52	68,52
			LS =>	4,81	MO com LS	40,75
					=>	
					Valor com BDI =>	110,65

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,63	20,63

Fls No 703  
Arquivo Permanente de L...  
94

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

Handwritten signatures and initials.



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	095377 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar						
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	6110 SEDOP	SERRALHEIRO	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43465 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
		MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,60	MO com LS => 14,74
		Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI => 26,84

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,52	16,52
Composição	095378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar						
Insumo	6111 SEDOP	SERVENTE	H	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	43467 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	43491 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,59	2,59
		MO sem LS =>	5,94	LS =>	4,81	MO com LS => 10,75
		Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI => 21,50

Comissão Permanente de Licitação  
Fls No 204  
095378

W M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

*[Handwritten signatures]*



Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,51	20,51
Composição	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>		LS =>	6,60	MO com LS =>	14,74
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	26,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	72,19	72,19
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,17	12,10
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,08	9,65
Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	45,59	0,46
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	8,22	1,81
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	45,88	48,17
Insumo			MO sem LS =>		LS =>	6,86	MO com LS =>	15,32
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	83,93
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	1,0000000	129,82	129,82
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	20,17	13,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	1,0000000	129,82	129,82
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	20,17	13,11

Comissão Permanente de Licitação  
Fls Nº 705  
96

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 18.785.185/0001-52

WM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

9





Obra  
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.I.F. MATILDE JÚLIO DE CASTRO

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
30,12%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,10%  
Mensalista: 42,09%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	16,08	10,45
Auxiliar						
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	L	0,0100000	45,59	0,46
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,2300000	8,22	1,89
Insumo	H00267 SEDOP	Tube em PVC - 200mm (LS)	M	1,0500000	98,96	103,91
			LS =>	7,44	MO com LS	16,60
					=>	
					Valor com BDI =>	168,92

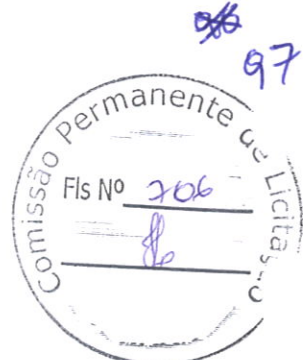
Composição	150210 SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar			m²	1,0000000	24,82	24,82
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,52	4,96
Auxiliar						
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,71	10,86
Auxiliar						
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	P00020 SEDOP	Verniz poliuretano	GL	0,0800000	93,19	7,46
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	GL	0,0140000	45,21	0,63
			LS =>	4,76	MO com LS	10,62
					=>	
					Valor com BDI =>	32,30

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação 19/05/2022 09:00  
Número do Processo Licitatório 2/2022-005

Total sem BDI 598.024,58  
Total do BDI 180.115,96  
Total Geral 778.140,54

*W.M. Santos*  
**WLLISSES FERNAN SANTOS CARDOSO**  
Engenheiro Civil - Sócio  
RNP nº 151118650-0

*W.M. Santos*  
**W.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 18.785.185/0001-52



W.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP - CNPJ Nº 18.785.185/0001-52  
RUA CHICO ANÍSIO, Nº 124 - VILA NOVA - CONCÓRDIA DO PARÁ/PA

*W.M. Santos*  
*W.M. Santos*