



H.E. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 07.225.822/0001 - 10 Insc. Estadual 15.244.425-4 JUCEPA Nº. 15200890151
 Avenida Brasil, nº. 1300 - Vila Nova - Rurópolis - Pará Fone: 0XX(93) 99133-2786.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EURICO VALLE	DATA:	06/04/2021	BDI:	20,34%	
LOCAL:	AVENIDA DOS IMIGRANTES, Nº 308, BAIRRO CENTRO, RURÓPOLIS/PA, CEP: 68.165-000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEDOP	2020/09 COM DESONERAÇÃO	86,22%	47,52%	10/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.215,07	100,00%						100,00%
			1.215,07						1.215,07
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	979,60	100,00%						100,00%
			979,60						979,60
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.302,35	50,00%	50,00%					100,00%
			651,18	651,18					1.302,35
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO	30.859,10		50,00%	50,00%				100,00%
				15.429,55	15.429,55				30.859,10
5	PAREDES	10.532,29			50,00%	50,00%			100,00%
					5.266,15	5.266,15			10.532,29
6	REVESTIMENTOS	20.718,24				50,00%	50,00%		100,00%
						10.359,12	10.359,12		20.718,24
7	SISTEMA DE PISOS	64.091,24				50,00%	50,00%		100,00%
						32.045,62	32.045,62		64.091,24
8	FORRO	20.777,02					80,00%	20,00%	100,00%
							16.621,62	4.155,40	20.777,02
9	ESQUADRIAS	35.724,57					100,00%		100,00%
							35.724,57		35.724,57
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	23.230,46				70,00%	30,00%		100,00%
						16.261,32	6.969,14		23.230,46
11	PINTURAS	29.607,35						100,00%	100,00%
								29.607,35	29.607,35
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	47.841,64					40,00%	60,00%	100,00%
							19.136,66	28.704,98	47.841,64
13	COBERTURA	68.577,23				80,00%	20,00%		100,00%
						54.861,78	13.715,45		68.577,23
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.406,25					50,00%	50,00%	100,00%
							6.703,13	6.703,13	13.406,25
15	SERVIÇOS FINAIS	968,21						100,00%	100,00%
								968,21	968,21
		369.830,62	2.845,85	16.080,73	20.695,70	118.793,99	141.275,29	70.139,07	369.830,62
			2.845,85	18.926,57	39.622,27	158.416,26	299.691,55	369.830,62	

H. E. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 07.225.822 / 0001-10
 INSC. EST. 15. 244. 425 - 4
 INSC. MUNICIPAL - 1009


H. E. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 07.225.822/0001-10
 Representante legal
 Hélio Barbosa da Silva
 CPF: 910.449.012-68

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EURICO VALLE	DATA:	06/04/2021	BDI:	20,34%	
LOCAL:	AVENIDA DOS IMIGRANTES, Nº 308, BAIRRO CENTRO, RURÓPOLIS/PA, CEP: 68.165-000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEDOP	2020/09 COM DESONERAÇÃO	86,22%	47,52%	10/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.009,65	0,33%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	814,01	0,26%
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.082,19	0,35%
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO	25.643,01	8,34%
4.1	CONCRETO ARMADO - BALDRAMES	7.553,19	2,46%
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES	11.720,07	3,81%
4.3	CONCRETO ARMADO - VIGA CINTA	3.620,93	1,18%
4.4	VERGA E CONTRAVERGA	2.748,82	0,89%
5	PAREDES	8.752,63	2,85%
6	REVESTIMENTOS	17.215,38	5,60%
7	SISTEMA DE PISOS	53.257,62	17,33%
8	FORRO	17.264,94	5,62%
9	ESQUADRIAS	29.686,52	9,66%
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	19.303,87	6,28%
10.1	HIDRÁULICA	11.822,44	3,85%
10.2	ESGOTO SANITÁRIO	7.481,43	2,43%
11	PINTURAS	24.601,71	8,01%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	39.757,52	12,94%
12.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	8.340,24	2,71%
12.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	7.390,14	2,40%
12.3	CABOS E FIOS CONDUTORES	18.847,63	6,13%
12.4	LUMINÁRIA E TOMADAS	5.179,51	1,69%
13	COBERTURA	56.984,36	18,54%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.140,29	3,63%
15	SERVIÇOS FINAIS	804,60	0,26%

VALOR ORÇAMENTO: 307.318,30 100,00%

VALOR BDI TOTAL: 62.512,32

VALOR TOTAL: 369.830,62

Trezentos e sessenta e nove mil, oitocentos e trinta reais e sessenta e dois centavos

H. E. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.225.822 / 00

INSC. EST. 15.244

ESC. MUNICIPAL

H. E. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 07.225.822/0001-10

Representante legal

Hélito Barbosa da Silva

CPF: 910.449.012-68






H.E. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 07.225.822/0001 - 10 Insc. Estadual 15.244.425-4 JUCEPA Nº. 15200890151
Avenida Brasil, nº. 1300 - Vila Nova - Rurópolis - Pará Fone: 0XX(93) 99133-2786.

Handwritten signature in blue ink at the top right of the page.

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EURICO VALLE	DATA : 06/04/2021		BDI : 20,34%		
LOCAL:	AVENIDA DOS IMIGRANTES, Nº 308, BAIRRO CENTRO, RURÓPOLIS/PA, CEP: 68.165-000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEDOP	2020/09 COM DESONERAÇÃO	86,22%	47,52%	10/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	86,90%	47,89%	01/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,79
R	Risco	1,00
TOTAL		4,79

Benefícios		
S+G	Seguro/ Garantia	0,80
L	Lucro	6,92
TOTAL		7,72

I Impostos		
	PIS/ COFINS/ ISS	6,15
TOTAL		6,15

BDI = 20,34%
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-(1)$$

H. E. CONSTRUTORA LTDA
NPJ: 07.225.822 / 00
VSC. EST. 15. 244
MUNICIPAL - 1009

Handwritten signature in blue ink above the company name.
H. E. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 07.225.822/0001-10
Representante legal
Hélito Barbosa da Silva
CPF: 910.449.012-68

Large handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page.