

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole.

Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP**

Data e Hora de Abertura: **18 de abril de 2023 às 08 horas.**

Razão Social: **Vidal Engenharia LTDA – ME CNPJ: 44.353.101/0001-11**

Endereço: **Rua Alexandre Rodrigues Vieira, Nº409, Expedito Diógenes CEP: 63.475-000**

Fone: **(88) 9 9750-9695**

Banco: **Caixa Econômica Agência nº: 0749 Operação: 003 Conta Corrente nº: 1866-7**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

LOTE 1				
Nº	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR GLOBAL
1	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SERVIÇO	01	R\$ 342.639,81

VALOR GLOBAL: R\$ 342.639,81 (Trezentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Um centavos).

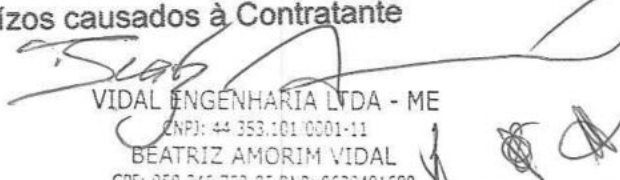
PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.


PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.


Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Memorial Descritivo.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante


VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 44.353.101/0001-11
BEATRIZ AMORIM VIDAL
CPF: 058.346.753-95 RNP: 0620401680
TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

 (88) 9-9750 - 9695

 vidalengenharia.jbe@gmail.com

 Rua Alexandre Rodrigues Vieira, 409, Jaguaribe - CE

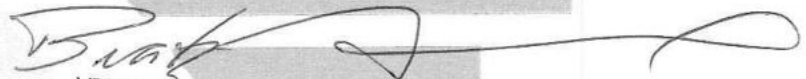
VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 44.353.101/0001-11

e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

5522

Jaguaribe – Ceará, 18 de abril de 2023



VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 44.353.101/0001-11
BEATRIZ AMORIM VIDAL
CPF: 058.346.783-95 RVP: 0620401680
TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLOPOLE/CE

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLOPOLE/CE
 DATA: 14/04/2023 BDI: 26,85%
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLOPOLE/CE
 LOCAL: ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLOPOLE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLOPOLE/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,23	182,96	12.466,86	16.814,44
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm CABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	132,00	87,89	111,49	865,38	1.097,76
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	PMS-COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Proprias	MES	3,00	3.012,00	3.820,80	9.036,18	11.462,40
FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS									
3.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,34	41,21	52,27	364,90	468,23
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,67	414,07	525,25	1.933,71	2.452,82
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TILCO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREA 1:4	SEINFRA	M3	1,75	597,84	759,36	1.046,22	1.327,13
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,44	679,61	862,09	299,03	379,32
ESTRUTURAS DE CONCRETO									
4.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,50	41,21	52,27	30.013,59	38.076,48
4.2	C1989	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,03	514,11	652,15	679,97	852,46
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VILA	SEINFRA	M3	8,90	26,43	33,53	16,42	19,56
4.4	C0844	CONCRETO PAVIB. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,16	437,34	556,77	261,66	331,95
4.5	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,16	228,26	289,54	4.443,37	5.606,46
4.6	C1369	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	140,54	93,20	118,22	2.319,02	2.841,73
4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50R60	SEINFRA	KG	711,20	12,89	16,40	13.096,33	16.814,54
LAJES									
5.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	67,32	114,86	145,70	11.176,16	14.179,52
ALVENARIAS									
6.1	C0073	ALVENARIA DE TILCO CERÂMICO FURADO (R18x18)com C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	154,35	59,55	74,27	10.276,57	13.035,72
5.2	C2966	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,77	1.809,50	2.041,75	9.037,19	11.463,57
IMPERMEABILIZAÇÃO									
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	12,00	28,01	35,53	1.239,38	1.572,15
7.2	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	12,00	28,69	33,86	656,46	832,66
REVESTIMENTOS									
8.1	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA								
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEMENR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	152,25	6,06	7,73	22.976,16	29.148,87
8.1.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,40	36,56	46,04	12.153,57	15.417,71
8.1.3	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,69	42,77	54,25	827,20	1.176,89
								4.883,81	6.041,32
								1.319,46	1.073,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE
DATA:	14/04/2023
BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE
LOCAL:	ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE/CE
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 2023.03.28.01-TP

POINTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,80%	04/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,49%	02/2023
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	109,32	12,02	15,25	1.314,03	1.687,13
8.1.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	109,32	35,76	45,38	3.909,26	4.688,76
8.2		REVESTIMENTOS CERÂMICOS							
8.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,60	69,25	89,59	10.824,59	13.731,16
8.2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	76,60	10,89	13,43	5.446,35	6.899,08
8.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI4/PEL4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,60	100,92	128,02	645,08	1.071,71
8.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,60	8,05	10,21	4.198,27	5.325,53
9		PISO							
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	124,08	37,31	47,33	334,89	424,74
9.2	C1620	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	112,08	112,42	142,60	18.307,17	23.222,36
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI4/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,00	81,98	103,99	863,76	1.247,88
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,00	7,83	9,93	93,96	119,16
10		ESQUADRIAS E PEITORIS							
10.1		PORTAS							
10.1.1	PME-COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÔRMICA E VISOR (0,60 X 2,10m)	Composições Proprietas	UN	3,00	825,81	1.047,54	2.477,43	3.142,82
10.2		JANELAS							
10.2.1	C4615	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E QU/ PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,00	269,67	342,33	7.286,49	9.242,91
10.2.2	C2872	VIDRO COJUM EM CAXILHOS CIMASSA ESP = 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	27,00	204,10	259,02	5.513,13	6.993,54
10.3		PEITORIS							
10.3.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,00	80,89	102,74	1.457,82	1.848,32
11		PINTURA INTERNA							
11.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	187,84	11,71	14,86	5.517,55	6.996,23
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	144,08	19,07	24,19	1.905,41	2.482,42
11.3	C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,30	22,80	28,92	2.747,90	3.485,54
11.4	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	24,00	14,94	18,96	75,24	95,44
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,06	15,41	20,82	358,56	464,80
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,06	15,41	20,82	155,41	209,87
12		PINTURA EXTERNA							
12.1		REVESTIMENTOS							
12.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	156,46	6,06	7,73	7.844,16	9.896,77
12.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,46	42,77	54,28	952,76	1.209,36

5524

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 Endereço: Rua Alexandre Rodrigues Vieira, 409, Jaguaribe - CE
 Cel: (88) 9.9750 - 9695

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
 BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.346.753-95 RNP: 0620401680
 TITULAR ATIVIDADE: ENGENHEIRA CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE

ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE
LOCAL:	ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP

DATA:	14/04/2023	VERSÃO:	202304 - Fortaleza	HORA:	26,85%
FONTE:	SBC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,90%	04/2023
	SICRO 2	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SICRO NOVO	SEINFRA	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	SINAPI	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%
	Compasso/água	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	PINTURAS								
12.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	155,45	14,86	18,65	5.514,87	6.184,86
12.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMANSA	SEINFRA	M2	156,45	20,39	25,98	2.324,95	2.949,08
13	ÁREA EXTERNA								
13.1	MEIO FIO								
13.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,20m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	171,82	21,51	27,29	3.691,55	4.083,61
13.2	ESCALA								
13.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38	41,21	52,27	386,80	490,87
13.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,38	414,07	525,25	161,49	204,85
13.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍJULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	SEINFRA	M3	0,35	597,64	758,39	209,24	265,43
13.3	PISO EXTERNO								
13.3.1	C4819	FIBRO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	602,85	46,42	57,62	27.372,36	34.724,98
13.3.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	66,56	16,46	20,88	1.474,16	1.870,01
13.4	MOBILIÁRIO								
13.4.1	C0381	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=60cm (PINTADO)	SEINFRA	M	80,62	160,06	213,21	13.589,61	17.180,99
13.5	PROTEÇÕES								
13.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,90	105,91	134,35	307,14	389,62
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (SALA 10 E 11)								
14.1	CABOS E ELETRODUTOS								
14.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	117,80	7,06	8,96	3.070,55	4.657,76
14.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	302,70	5,91	7,50	831,67	1.055,49
14.1.3	C1165	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	59,30	9,87	12,27	1.788,86	2.270,25
14.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,30	18,10	22,96	573,43	727,81
14.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,10	12,63	16,02	222,63	282,41
14.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES								
14.2.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	7,29	9,25	174,96	222,00
14.2.2	C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	7,00	7,29	9,25	123,83	157,25
14.3	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES								
14.3.1	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,78	20,03	51,03	64,75
14.3.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	23,09	29,21	1.074,12	1.362,46
14.3.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,49	33,60	94,74	120,16
								207,27	262,89
								26,49	33,60

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 Endereço: Rua Alexandre Rodrigues Vieira, 409, Jaguaribe - CE
 Cel: (88) 9.9750 - 9695

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
 BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.345.753-95 RNP: 0620401680
 TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE

LOCAL: ESCOLA ANIBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,43	47,48	37,43	47,48	47,48	47,48
14.3.5	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	101,17	128,33	708,19	898,31	898,31	898,31
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS										
15.1	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUNDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	69,00	58,74	71,97	6.421,56	6.146,35	6.146,35	6.146,35
15.2	C2563	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	30,16	32,11	40,73	3.915,08	4.995,93	4.995,93	4.995,93
15.3	PMS-COMP.7	CURVA 45° PVC PBA 100mm	Composições Proprias	UN	8,00	94,43	119,78	969,44	1.228,42	1.228,42	1.228,42
15.4	C1438	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO D=80mm (2')	SEINFRA	UN	4,00	52,39	66,71	755,44	958,24	958,24	958,24
15.5	C0891	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	206,13	362,36	210,36	256,84	256,84	256,84
16	COBERTURA										
16.1	DEMOLIÇÕES										
16.1.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	159,60	24,50	31,08	5.598,77	7.102,20	7.102,20	7.102,20
16.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	159,60	10,58	13,42	3.910,20	4.860,37	4.860,37	4.860,37
16.2	COBERTURA NOVA										
16.2.1	C440	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	340,38	85,27	106,16	81.061,01	84.757,94	84.757,94	84.757,94
16.2.2	C482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	340,38	62,07	76,74	28.024,20	36.815,50	36.815,50	36.815,50
16.2.3	C463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,50	26,07	33,07	21.127,39	26.801,52	26.801,52	26.801,52
17	LIMPEZA GERAL										
17.1	C1928	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	126,08	10,86	13,80	1.346,99	1.712,39	1.712,39	1.712,39
						VALOR BDI TOTAL:			72.827,83		
						VALOR ORÇAMENTO:			270.111,96		
						VALOR TOTAL:			342.939,81		

Trzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Oitenta e Um centavos

Beatrix Amorim Vidal


VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
 BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.346.753-95 R/M: 05/20/01/680
 TITULAR/RESPONSÁVEL TÉCNICO: BEATRIZ AMORIM VIDAL - ENGENHEIRA CIVIL

05/20/2023

		RESUMO DO ORÇAMENTO				5527
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	DATA : 14/04/2023		BDI : 26.85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			15.514,44 ✓	4,62	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			11.462,40 ✓	3,35	
3	FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS			4.647,57 ✓	1,36	
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO			38.070,48 ✓	11,11	
5	LAJES			14.179,52 ✓	4,14	
6	ALVENARIAS			13.035,72 ✓	3,80	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO			832,68 ✓	0,24	
8	REVESTIMENTOS			29.148,87 ✓	8,51	
9	PISOS			23.222,36 ✓	6,78	
10	ESQUADRIAS E PEITORIS			21.228,39 ✓	6,20	
11	PINTURA INTERNA			6.998,23 ✓	2,04	
	PINTURA EXTERNA			16.691,65 ✓	4,87	
13	ÁREA EXTERNA			59.347,49 ✓	17,32	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (SALA 10 E 11)			6.242,22 ✓	1,82	
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS			8.145,35 ✓	2,38	
16	COBERTURA			71.860,14 ✓	20,97	
17	LIMPEZA GERAL			1.712,30 ✓	0,50	
				VALOR BDI TOTAL:	72.527,83	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	270.111,98	
				VALOR TOTAL:	342.639,81	

Trezentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Um centavos


VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.346.753-95 RVP: 0620401680
 TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5528

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	DATA :	14/04/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,45	34,12
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,49	23,49
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,85	53,33
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672LINKS)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,61	2,19
TOTAL Material:						113,13
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						144,23
VALOR SEM ENCARGOS:						124,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						144,23
VALOR BDI (26,85%):						38,73
VALOR COM BDI:						182,96

1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,19	15,61
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,39	3,70
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,85	37,33
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,61	2,19
TOTAL Material:						58,83
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						29,06
VALOR:						87,89
VALOR SEM ENCARGOS:						69,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,06
VALOR COM ENCARGOS:						87,89
VALOR BDI (26,85%):						23,60
VALOR COM BDI:						111,49

2.1. PMS-COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÉS)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,20000000	5.868,92	1.173,78
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,10000000	18.382,82	1.838,28
TOTAL Mão de Obra:						3.012,06
VALOR:						3.012,06
VALOR SEM ENCARGOS:						1.862,08
VALOR ENCARGOS (47,76%):						1.149,98
VALOR COM ENCARGOS:						3.012,06
VALOR BDI (26,85%):						808,74
VALOR COM BDI:						3.820,80

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):						26,67

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.346.753-95 RNP: 0620401680
 TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5529

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	DATA : 14/04/2023		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,27

3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36460000	53,45	23,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,53	58,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,10	68,31
TOTAL Material:						149,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	16,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,57
VALOR:						414,07
VALOR SEM ENCARGOS:						248,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						165,57
VALOR COM ENCARGOS:						414,07
VALOR BDI (26.85%):						111,18
VALOR COM BDI:						525,25

3.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,64	150,40
TOTAL Material:						150,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,11	127,83
TOTAL Serviço:						127,83
VALOR:						597,84
VALOR SEM ENCARGOS:						368,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						229,03
VALOR COM ENCARGOS:						597,84
VALOR BDI (26.85%):						160,52
VALOR COM BDI:						758,36

3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,93	160,74
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	70,24	43,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	71,82	44,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,53	195,31
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,47	18,27
TOTAL Material:						461,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						217,81
VALOR:						679,61
VALOR SEM ENCARGOS:						541,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						138,13
VALOR COM ENCARGOS:						679,61

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 056.346.793-95 RNP: 0620401680
 TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

VIDAL ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				5530
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE		DATA : 14/04/2023		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26,85%):	182,48
VALOR COM BDI:	862,09

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,67
VALOR COM ENCARGOS:					41,21
VALOR BDI (26,85%):					11,06
VALOR COM BDI:					52,27

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,59800000	63,45	44,29
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,62	62,88
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Materiais:					223,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,34
VALOR:					514,11
VALOR SEM ENCARGOS:					328,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					186,99
VALOR COM ENCARGOS:					514,11
VALOR BDI (26,85%):					138,04
VALOR COM BDI:					652,15

4.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					26,43
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,10
VALOR COM ENCARGOS:					26,43
VALOR BDI (26,85%):					7,10
VALOR COM BDI:					33,53

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.853.101/0001-11
 BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.346.763-95 RNP: 0620401680
 TITULAR/ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

4.4. C0844 - CONCRETO P/VBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,10	15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,78
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	63,45	58,95
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,62	44,91
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,53	209,88
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,47	14,52
TOTAL Materiais:					328,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5531

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	DATA : 14/04/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESCOLA ANÍBAL RODRIGUES PINHEIRO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.01-TP	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	437,34
VALOR SEM ENCARGOS:	368,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	437,34
VALOR BDI (26,85%):	117,43
VALOR COM BDI:	554,77

4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (83,85%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

4.6. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,88	7,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,85	14,22
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,97	3,24
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,48	6,82
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,41	11,01
TOTAL Material:						42,52
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (83,85%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

4.7. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	120,01	0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,96
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (83,85%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,38	8,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,45	0,19
TOTAL Material:						8,97
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (83,85%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (83,85%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

VIDAL ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 44.353.101/0001-11
BEATRIZ AMORIM VIDAL
 CPF: 058.346.753-95 RNP: 0620401680
 TITULAR ADMINISTRADORA ENGENHEIRA CIVIL

9