



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 CONCORRENCIA Nº 009/2022-CP  
 DIA 12 DE JANEIRO DE 2023 ÀS 08:00 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELT NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.  
 ENR: JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766-9 CPF: 518.539.313-04  
 ENR: CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA-1121 CE RNP 0167117-1 CPF: 518.539.313-04



## PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pedra Branca/Ceará.

A empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA** cadastrada no CNPJ sob o nº 07.501.407/0001-41 com sede na Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial, Dionísio Torres-Fortaleza-Ce, Cep: 60.170-172, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82 declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRENCIA Nº 009/2022-CP.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório; que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora

**VALOR GLOBAL: R\$ 9.496.918,50 (Nove Milhões Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Dezoito reais e cinquenta centavos).**

**Prazo de início dos serviços:** 05 (cinco) dias úteis, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

**Prazo de Execução:** 28 (vinte e oito) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**PROPONENTE/RAZÃO SOCIAL:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

**CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41

**ENDEREÇO:** Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial, Dionísio Torres-Fortaleza-Ce, Cep: 60.170-172

**DADOS BANCÁRIOS:** BRADESCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 65977-7, SANTANDER ( 033 ) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002692-7

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 12 de Janeiro de 2023.

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º Civil CREA: 49721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/Ce – Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA  
BRANCA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 006/2023-CP  
DIA 12 DE JANEIRO DE 2023 ÀS 09:30 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE  
13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO  
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.  
-ENGR.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7156-D - CE  
CPF: 017.070.113-27  
-ENGR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO  
CREA-4797-CE ENP 160.137.117.1 CPF 075.519.313-04

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

**DECLARACAO**

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial, Dionísio Torres, Fortaleza/Ce – Cep.: 60.170-172, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151267 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo especificado conforme edital.

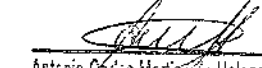
Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.


**PROPONENTE/RAZÃO SOCIAL:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
**CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41  
**ENDEREÇO:** Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial, Dionísio Torres- Fortaleza-Ce, Cep: 60.170-172  
**DADOS BANCÁRIOS:** BRADESCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7, SANTANDER ( 033 ) AGENCIA 4369 CONTA CORRENTE: 13002892-7


Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 12 de Janeiro de 2023.

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 660167117-1 CPF: 685.539.313-04

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

  
José Vandsberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7156-D RNP 060156766-9

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**  
Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
Dionísio Torres, Fortaleza/Ce – Cep.: 60.170-172  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 9 9365 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS RIG RESIDENCIAL, FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PB.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS RIG RESIDENCIAL, FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PB.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 004/2022-CP			
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	12/01/2023			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (527) - Agência: 10345; Conta: 103777			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Contorno - Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTIST A ENG:	ENGR. JOSE VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7130 D - CE RNP 010158766; CPF: 317.352.100-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 DE RNP 080187117-1; CPF: 555.530.313-04			

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS RIG RESIDENCIAL, FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PB.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS RIG RESIDENCIAL, FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PB.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 004/2022-CP			
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	12/01/2023			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (527) - Agência: 10345; Conta: 103777			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Contorno - Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTIST A ENG:	ENGR. JOSE VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7130 D - CE RNP 010158766; CPF: 317.352.100-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 DE RNP 080187117-1; CPF: 555.530.313-04			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	CPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL		M²	10,00	352,04	445,96	479.704,68	607.670,74
1.2	9840	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	726,00	111,02	140,64	80.600,52	102.104,64
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.216,55	1.541,13	1.216,55	1.541,13
1.4	C1822	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.591,36	3.282,73	2.591,36	3.282,73
1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_07/2016	SINAPI	M2	2,52	888,25	1.125,24	2.238,39	2.835,60
1.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	975,26	1.235,46	19.505,20	24.709,20
1.7	93564	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	826,69	1.047,25	16.533,80	20.945,00
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.800,00	5,66	7,17	38.488,00	48.756,00
1.9	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	6.800,00	0,31	0,39	2.108,00	2.652,00
1.10	GPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UN	1,00	312.902,46	386.384,84	312.902,46	396.394,84
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>									
<b>2.1 EDIFICAÇÃO</b>									
2.1.1	98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COFÓRMO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	328,06	37,91	47,26	12.239,92	15.504,12
2.1.2	94916	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA DE 0,8 A 1,5 M; PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	298,71	60,75	76,06	18.146,63	22.988,72

FORTALEZA-CE, 12 DE MARÇO DE 2023  
 CONFABT CONSTRUTORA FUNDADA LTDA  
 Av. Desembargador Manoel, nº 2600 - Galo (500) - Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza - CE - Cep.: 00.170-172  
 Fone/Fax: +55-35 3229-0118 / 3599-9385 1817 CNPJ: 07.541.407/0001-41  
 Site: www.construtorconfab.com.br


19460  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELLI NO MUNICÍPIO DE FÉDORA BRANCA/CE.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELLI NO MUNICÍPIO DE FÉDORA BRANCA/CE.				
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 004262-CE				
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÉDORA BRANCA.				
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2023 HORA: 09:00 HORAS				
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 2243 Contas: 00777				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>					
<b>A ENG:</b>	ENEG: JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 71460-D – CE RNP 040745788/CPF: 117.242.101-87 – ENIT: ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 040107117-1 CPF: 855.430.313-04				

<b>DATA:</b>	12/07/2023	<b>BDI:</b>	20,163%
<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	027.1 COM DESONERACAO	<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	09/16% 47,79%
<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	2022/04 COM DESONERACAO	<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	09/16% 47,79%
<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	PROFIMA	<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.3	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	433,13	40,01	50,68	17.328,53	21.951,03
2.1.4	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	432,57	2,22	2,81	960,31	1.215,52
2.1.5	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	710,25	8,51	10,78	6.044,23	7.656,50
2.2	RESERVATÓRIO							320,26	1.165,65
2.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU CAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	8,71	37,31	47,26	324,97	411,63
2.2.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	11,47	40,01	50,68	458,91	581,30
2.2.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	20,38	2,22	2,81	45,24	57,27
2.2.4	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	10,71	8,51	10,78	91,14	115,45
2.3	ESTRUTURA METÁLICA							3.433,71	4.349,32
2.3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU CAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	79,62	37,31	47,26	2.970,62	3.762,84
2.3.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	56,03	2,22	2,81	124,39	157,44
2.3.3	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	39,80	8,51	10,78	338,70	429,04

  
 FORTALIZA, 12 DE JUNHO DE 2023.

CONFIAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Descobertas, nº 2600, Sala 1502, Sudoeste Empresarial,  
 Domíngos, Fortaleza - CE - CEP: 60.170-173.  
 Fone/Fax: +55-85-33333333 - 85-9-9985-1617 CNPJ: 07.801.407/0001-41  
 Site: www.construtoraholanda.com.br | Email: contato@construtoraholanda.com.br



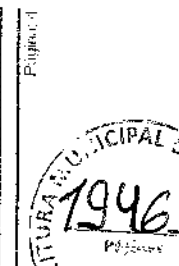




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
DATA:	12/01/2023	BDI:	24,058%	
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	UNID:	VALOR	DATA DE VENC.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA TIPO 003/2023-CP	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	05/2022
E:		CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	00,00%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANILHO DE 2023, HORARIO: 08:30 HORAS	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	00,00%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 12-441 Cont. 161777-7	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	00,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	00,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	00,00%
ORÇAMENTIST A ENG:	ENGR.º JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7110-D - CREA/RN 01017861861 CPF: 117.352.101-17 - ENGR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE/RN 080167171-1 CPF 566.631.313-04	CONDIÇÃO:	COM DESCONTO	00,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.4	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M	289,50	99,55	126,11	26.828,73	33.983,95
3.2		<b>CONCRETO ARMADO FUNDAÇÕES - BLOCOS</b>						231.932,06	293.305,88
3.2.1	90219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, ESPESURA DE 5 CM. AF. 09/2017	SINAPI	M2	186,52	23,96	30,35	4.445,06	5.630,53
3.2.2	90344	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA, CERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	SINAPI	M2	805,90	74,45	94,31	59.989,26	76.004,43
3.2.3	90344	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,5 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	SINAPI	KG	453,51	15,57	19,72	7.061,15	8.843,22
3.2.4	90344	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	SINAPI	KG	2.263,14	14,66	18,57	33.177,63	42.026,51
3.2.5	90346	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	1.175,29	13,13	16,63	15.431,56	19.545,07
3.2.6	90347	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 07/2017	SINAPI	KG	1.212,13	11,12	14,09	13.478,89	17.078,91
3.2.7	90348	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	790,07	10,57	13,38	8.245,34	10.445,14
3.2.8	90349	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	355,05	11,84	15,00	4.203,79	5.325,75
3.2.9	90315	ARMAZENAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	557,98	15,39	19,50	8.587,31	10.888,61
3.2.10	90757	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	146,35	528,20	689,12	77.302,07	97.925,71
3.3		<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO</b>							
3.3.1	90619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 09/2017	SINAPI	M2	31,22	23,96	30,35	748,03	947,53
								40.088,85	50.780,80

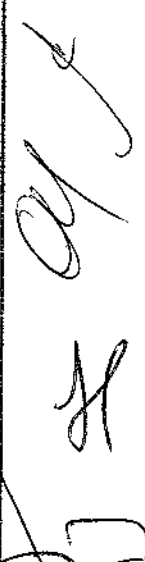




FORTALEZA - CE, 12 DE JUNHEIRO DE 2023  
 CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LIMA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sítio 1502 - Jardim Amário, Empressandil,  
 Distrito Torres, Fortaleza/CE - Cep. 81100-110  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0113 - 35 9 9485 1817 CNPJ 07.801.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfabt.com.br Email: contato@construtoraconfabt.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CE, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	24,68%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CE, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESCRIÇÃO	<b>IGRT:</b>	83,82% 47,16%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00-02/02-CP			<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESCRIÇÃO	<b>IGRT:</b>	83,82% 47,16%
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.			<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>IGRT:</b>	0,00% 0,00%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS						
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência 12413 - Conta: 03.977-7						
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL						
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	ENGR. JOSE VANDERNEGO GUSTAVO LIMA CREA 7190 E - CE RNP 06015768 CI 117-532-10-517 -E-ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 DE RNP 060167117-1 CPE 555.539.313-04						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90551	MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017							
<b>3.7</b>		<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO</b>							
3.7.1	90549	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 06/2017	SINAPI	M2	51,41	23,96	30,35	35.295,39	44.710,89
3.7.2	90553	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TIPO A 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2017	SINAPI	M3	0,57	294,72	373,35	167,99	212,81
3.7.3	90536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	205,65	64,67	81,92	13.299,39	16.846,85
3.7.4	90545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	549,73	14,66	18,57	8.059,04	10.208,49
3.7.5	90543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	266,85	16,46	20,85	4.392,35	5.563,82
3.7.6	90557	MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	15,42	528,20	669,12	8.144,84	10.317,83
<b>3.8</b>		<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO</b>							
3.8.1	90519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 06/2017	SINAPI	M2	7,65	23,96	30,35	183,29	232,18
3.8.2	90536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	45,89	64,67	81,92	2.967,71	3.759,31
3.8.3	90544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,92	15,57	19,72	45,46	57,58
3.8.4	90545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	5,49	14,66	18,57	80,48	101,95
3.8.5	90546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	132,28	13,13	16,63	1.736,84	2.199,82
3.8.6	90517	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	22,53	11,12	14,09	250,53	317,45

  
  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFIAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Mônica, nº 2809, Sala 1302, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55-35-3226 0118 - 65-319835 4817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construcaoconfiaht.com.br E-mail: confiaht@construcaoconfiaht.com.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBJETIVO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTNELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTNELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCURRENCIA Nº 00.73022-CP
<b>CONTRATANT</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2023
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (337) - Agência: 1544 - Conta: 159177-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	ENG. JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA, CREA 7110 D - C/EMP 66084348, CPF. 117.353.100.207, RENO. ANTONIO CAELOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 49721, CE RNP. 060107117-1, CNP. 955.530.513-04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>								
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AF. 09/2015	SINAPI	M2	1.321,98	38,34	42,24	44.074,81	55.840,44
4.1.2	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	22,25	15,61	19,77	347,32	439,98
4.1.3	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	2.449,13	13,07	16,56	32.010,13	40.557,59
4.1.4	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	2.168,93	11,00	13,93	23.858,23	30.213,19
4.1.5	92780	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.722,99	10,42	13,20	17.953,56	22.743,47
4.1.6	92781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	548,78	11,64	14,75	6.387,80	8.094,51
4.1.7	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	2.144,18	16,49	20,89	35.357,53	44.791,92
4.1.8	103676	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	SINAPI	M3	92,45	506,92	642,17	48.864,75	59.368,62
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES - INJURO</b>								
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AF. 09/2015	SINAPI	M2	115,71	33,34	42,24	3.857,77	4.867,59

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2000, Sala 1500, Santo Amaro Empi.com.br,  
 Glorioso Tomaz, Fortaleza-CE - Cep. 60.376-172  
 Fone/Fax: 45.85.3220.0118 - 85.9.9885.1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfart.com.br Email: contato@construtoraconfart.com.br





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2003/PCP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 12/01/2003

**DADOS BANCÁRIOS:** Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 122415 - Conta: 61.977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** ENG. JOSE VANDERLENE COSTA LIMA CREA 7100 E - CE RNP 06016978; CFT: 117.563.10-37 - ENIG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060107117-1 CPF 555.530.313-04

**DATA:** 12/01/2003

**EDI:** 2013/5

**FORMA DE PAGAMENTO:** SINAPI

**VERSÃO:** 027.1 COM DESC. NETO

**HORA ÚTIL:** 08.00%

**DIAS ÚTIL:** 47.70%

**DATA ÚTIL:** 09/2001

**FORMA DE PAGAMENTO:** SINAPI

**VERSÃO:** 202.204 COM DES. NETO

**HORA ÚTIL:** 13.55%

**DIAS ÚTIL:** 47.16%

**DATA ÚTIL:** 16/2002

**FORMA DE PAGAMENTO:** PROFFRA

**VERSÃO:** 0.00%

**HORA ÚTIL:** 0.00%

**DIAS ÚTIL:** 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
4.4.3	92777	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	1.788,29	14,65	18,56	26.198,45	33.190,66
4.4.4	92778	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	2.816,88	13,07	16,56	36.816,62	46.647,53
4.4.5	92779	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	2.418,01	11,00	13,93	26.598,11	33.682,88
4.4.6	92780	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	1.188,36	10,42	13,20	12.382,71	15.686,35
4.4.7	92781	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	493,86	11,64	14,75	5.748,53	7.284,44
4.4.8	92775	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	2.455,68	16,49	20,89	40.494,16	51.239,16
4.4.9	92096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30	SINAPI	M3	136,94	486,89	616,79	66.674,72	84.463,22
4.5		CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO						123.639,32	156.623,47
4.5.1	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES AF 09/2020	SINAPI	M2	1.035,93	63,88	80,92	70.008,01	88.682,86
4.5.2	92777	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	625,94	14,65	18,56	7.705,02	9.761,45
4.5.3	92778	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	41,74	13,07	16,56	545,54	691,21

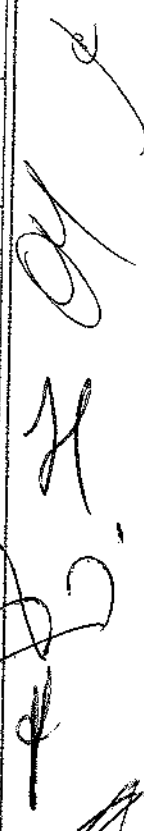
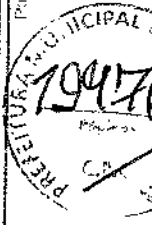
PORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2003

CONFIAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Galo 1502, Santo Amaro Empresarial, Distrito Tonon, Fortaleza - Cep. 60.170-172

Fonefax: 455.95.3220/0118 - 85.9.9095.6947 CNPJ: 07.561.402/0001-41

Site: www.construcaoconfiant.com.br E-mail: confiaht@construcaoconfiant.com.br

Página 11

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL

FONTELELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL

FONTELELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 06/2020/CP

CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 13 DE JANEIRO DE 2021 FÓRUM: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (3.07) - Agência: 1234-1 Conta: 68177-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforma Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: ENR. JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA COTA 7190 D - CE RNP 000167117-1 CPF: 955.539.313-04

MARTINS DE HOLANDA FILHO COTA 40721 CE RNP 000167117-1 CPF: 955.539.313-04

DATA: 12/01/2023

VERSÃO: 097.1 COM DESCRICIONAMENTO

SEINFRA: 202204 COM DESCRICIONAMENTO

SINAPI: PROTEÇÃO

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

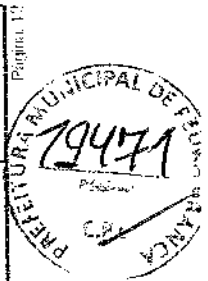
Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

Controle: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
4.5.4	92773	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	5,47	11,00	13,93	38,17	48,34
4.5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	259,57	16,49	20,89	4.280,31	5.422,42
4.5.6	96567	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	SINAPI	M3	77,74	528,20	669,12	41.062,27	52.017,39
4.6		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						12.370,85	15.673,15
4.6.1	93164	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	393,60	31,43	39,82	12.370,85	15.673,15
4.7		CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						46.701,56	59.157,89
4.7.1	92626	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	5,04	35,43	44,88	178,57	226,20
4.7.2	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	20,80	110,41	139,87	2.296,53	2.909,30
4.7.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVICOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	416,00	8,41	10,66	3.498,56	4.430,40
4.7.4	97068	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 03/2021	SINAPI	KG	615,68	19,57	24,79	12.048,86	15.262,71
4.7.5	101747	PISO EM CONCRETO 30 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	416,00	68,94	87,33	28.679,04	36.329,26
4.8		CONCRETO ARMADO - LAJE						22.432,48	28.416,09
4.8.1	92638	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	243,65	27,70	35,09	6.749,11	8.549,68
4.8.2	92795	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	SINAPI	KG	243,33	14,26	18,06	3.469,89	4.394,54



*[Handwritten signature]*

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONHEART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza-CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55-35-3226-0143 - 35-319885-18-17 CNPJ- 07.501.407/0001-43  
 Site: www.construtoraconheart.com.br Email: contato@construtoraconheart.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATACÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 08-2/2021-CP

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

**DATA:** 12/01/2023

**BDI:** 26,00%

**VERSÃO:** 0071 COM DESC. REPARAÇÃO 151,38% 47,78% 19/2021

**SEINFRA:** SINAPI 2022M4 COM DESC. REPARAÇÃO 89,95% 47,40% 05/2022

**CONDIÇÕES:** PROFISSIA 0,00% 0,00%

**DATA DA LICITAÇÃO:** 12 DE JANEIRO DE 2023, HORA: 08:30 HORAS.

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) - Agência: 10.410 Contas: 103177-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTAR:** FENIX, JOSÉ VANDERLEI DE CARVALHO CREA 7110-D - CE (RNP 600165338) CPF: 117.452.70 - 97 FENIX, ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE (RNP 000167417) CEP: 655-530-113-04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.3	92794	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU LOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	191,68	14,77	18,71	2.831,11	3.586,33
4.8.4	97006	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU LOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	M3	19,27	486,89	616,79	9.382,37	11.885,54
4.9		CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO							
4.9.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	10,46	27,70	35,09	289,74	1.223,62
4.9.2	92794	ARMADO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU LOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	18,75	14,77	18,71	276,94	350,81
4.9.3	97006	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	0,82	486,89	616,79	399,25	505,77
4.10		CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO							
4.10.1	97006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	SINAPI	M2	4,51	98,55	124,84	444,46	1.900,75
4.10.2	92794	ARMADO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU LOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	62,21	13,61	17,24	846,66	1.072,50
4.10.3	97006	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	0,43	486,89	616,79	209,36	266,22
4.11		ESTRUTURA METÁLICA							
4.11.1	100735	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS (TIPO) DE OBRA	SINAPI	KG	78.851,30	14,11	17,87	1.112.591,84	1.409.072,73

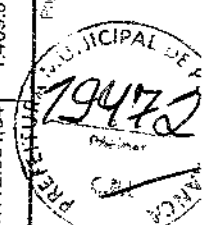
PORTALIZACÃO, 13 DE JANEIRO DE 2023

CONFANT CONSTRUTORA HOLLANEA LTDA

Av. Desembargador Moreira, n.º 2890, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial, Distrito Torre, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-179

Fone/Fax: +55 85 3221-0116 - 85 9 9983 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site: www.construcaoconfant.com.br Email: confant@construcaoconfant.com.br



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL

FONTELELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL

FONTELELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004/2020-CP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 - Conta: 1-3777

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTISTA: ENR.º JOSÉ VANDERLEI G. COSTA LIMA CREA 7190 D - DE RNP 04065704 CPF: 117.403.103-7 - ENR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10171 DE RNP 04047117-1 CPF: 535.534.313-04

DATA: 12/01/2023 BDI: 26,08%

FORTE: SINAPI

VERSÃO: 027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PROFESSOR: 83,85% - 47,79%

PROFESSOR: 83,85% - 47,86%

PROFESSOR: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

COMBUSTÍVEL: 0,00% - 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SFIM EDI	COM BDI	SEM EDI	COM BDI
5	100775	É TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						302.852,09	383.652,90
		AF: 01/2020 P						19.546,66	24.761,93
5.1		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>							
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORDEGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020	SINAPI	M2	128,36	152,28	192,91	19.546,66	24.761,93
5.2		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							
5.2.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	SINAPI	M2	2.336,19	59,30	75,12	138.536,07	175.494,59
5.2.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	SINAPI	M2	375,19	66,84	84,80	25.115,22	31.816,11
5.2.3	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	SINAPI	M2	9,36	71,87	91,04	672,70	852,13
5.2.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	SINAPI	M2	6,85	66,94	84,80	458,54	580,86
5.2.5	30201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF: 03/2016	SINAPI	M	1.015,15	4,78	0,06	4.852,42	6.151,81
5.3		<b>DIVISÓRIAS</b>							
5.3.1	C4670	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	GENERA	M2	42,50	416,77	527,86	17.712,73	22.438,30
5.3.2	CPU	DIVISORIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMINICO		M²	19,87	569,82	721,85	11.322,32	14.343,16
5.3.3	16370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	SINAPI	M2	101,79	60,37	76,48	6.145,06	7.784,90



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023;  
 CONFIRHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Maranhão, nº 2500, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza-CE - Cep: 80.170-177  
 Fone/Fax: +55-85-3226-0118 - +55-85-9863-1517 CNPJ: 07.591.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfirht.com.br Email: confirht@construtoraconfirht.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE TB (TRÊZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE TB (TRÊZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
<b>MODALIDADE:</b>	COMODORÊNCIA Nº 004/2022-01		
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	13 DE JANILNO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 12443 Contab: 64177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	- ENG: " JOSÉ VANDERLEI DE OLIVEIRA LIMA CREA 7140 D - CE RNP 04016770-0 CPF: 117.35.2 103-17 - ENG: " ANTONIO CAPELOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 30721 CE RNP: 040167 117-1 CPF: 656.331.312-04		
	<b>DATA :</b>	<b>12/01/2023</b>	<b>BDI :</b> 20,48%
	<b>TONIC:</b>	<b>Valor</b>	<b>IM'S</b>
	<b>SEINFRA</b>	<b>027,1 COM DECOMERÇÃO</b>	<b>03,86% - 47,78%</b>
	<b>SINAPI</b>	<b>3022001 COM DECOMERÇÃO</b>	<b>03,86% - 47,48%</b>
	<b>Composições</b>	<b>PROFITA</b>	<b>0,00% - 0,00%</b>

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.4	90370	INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLS, SEM VÁOS. AF. 04/2017 P	SINAPI	M2	7,20	527,63	668,40	3.796,94	4.812,48
5.3.5	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	SINAPI	M²	318,23	71,29	90,31	22.666,62	28.739,35
5.4		REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTADA, ESPESURA 10MM						52.004,81	65.876,86
5.4.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2011	SINAPI	M2	11,60	59,30	75,12	687,58	871,39
5.4.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2011	SINAPI	M2	646,55	71,87	91,04	46.467,55	58.861,91
5.4.3	91203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF. 03/2016	SINAPI	M	296,41	15,85	20,08	4.698,10	5.951,91
5.4.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2011	SINAPI	M2	2,26	66,94	84,80	151,28	191,65
6		ESQUADRIAS						549.873,66	696.582,07
6.1		PORTAS DE MADEIRA						40.619,76	51.203,76
6.1.1	90394	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LIVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	18,00	947,75	1.200,61	17.059,50	21.610,98
6.1.2	90394	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LIVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	947,75	1.200,61	5.686,50	7.203,66




FORTALIZA-CE, 13 DE JANEIRO DE 2023  
 CONF/HT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 8V. Desembargador Moreira, n.º 2600, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Fozes, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 35 3226 0118 - 35 31985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.constitutoracomitah.com.br Email: constitutoracomitah.com.br

Página 16

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023. HORÁRIO: 09:30 HORAS

DADOS BANCÁRIOS: Banco Bradesco (337) - Agência: 1049-3 - Conta: 1031177

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTISTA A ENG: ENG. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 71400 - CE RNP 01018701/CF 117 632 10-87-ENC.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 010117 117-1 CPF 995 939 313-04

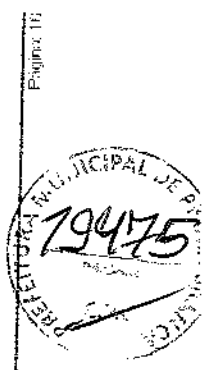
DATA: 12/01/2023 BDI: 20,03%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2022  
 Comparações: PROPRIA 0,00% 0,00%

**CONFART**

*[Assinatura]*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3	GPU	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESCUADRIAS	SINAPI	UN	13,00	1.359,52	1.722,24	17.673,76	22.389,12
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	20,00	72,74	92,15	1.454,80	1.843,00
6.2.2	100840	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	340,11	430,85	2.040,66	2.585,10
6.2.3	GPU	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,9 X 0,4M, ESPESURA 1MM PARA AS PORTAS		M²	37,00	201,14	254,80	7.442,18	9.427,00
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO								
6.3.1	GPU	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESCUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO		UN	2,00	1.478,48	1.872,94	2.956,98	3.745,88
6.3.2	GPU	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESCUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO		UN	2,00	1.342,63	1.700,84	2.685,26	3.401,98
6.3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	9,45	738,27	935,24	6.975,85	8.838,02
6.3.4	91335	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMELI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	15,84	934,77	1.184,17	14.809,76	18.757,25
6.3.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMELI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	9,24	934,77	1.184,17	8.637,27	10.941,73
6.3.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR, AF. 12/2019	SINAPI	M2	82,37	503,85	638,28	41.502,12	52.575,12
6.3.7	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR, AF. 12/2019	SINAPI	M2	47,88	503,85	638,28	24.124,34	30.660,85
6.3.8	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR, AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,99	503,85	638,28	3.018,06	3.923,30

PORTALEZA/CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Manoel, nº 2316, Sala 1502, Santo Amaro, Empre-sarial,  
 Distrito Turístico, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55-85-3226-0148 - 05 9 9965 1817 ChlPj\_01 501 4070001-01  
 Site: www.construtoraconfort.com.br E-mail: confort@construtoraconfort.com.br



*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

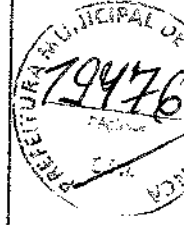
*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 0066/0015/CP		
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2023		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) – Agência: 1034-5; Conta: 10377-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA A ENG:</b>	- ENG.º JOSÉ VIANESES FERREIRA COSTA LIMA CREA 7410 D – CF. RMP 060156744/CEP 117.562.10.3-17 - E-MAIL: ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CERMP 060107417-1-CPPE 438.439.313-04		
<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	20,037%
<b>FONTE:</b>	<b>YRSDO</b>	<b>TIPO DE FONTE:</b>	<b>DATA REF.</b>
SINAPI	027.1 COM DEBONERACAO	63,86%	05/2021
Composições	2072M4 COM DEBONERACAO	33,58%	05/2022
	PROFISVA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.9	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,30	738,27	935,24	2.436,29	3.086,29
6.3.10	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,52	738,27	935,24	4.075,25	5.162,52
6.3.11	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,08	738,27	935,24	3.012,14	3.815,78
<b>6.4</b>		<b>JANELAS DE ALUMINIO</b>						<b>285.444,61</b>	<b>361.602,17</b>
6.4.1	94570	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,46	849,35	1.075,96	4.637,45	5.874,74
6.4.2	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,30	448,25	567,84	2.823,98	3.577,39
6.4.3	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,74	448,25	567,84	2.572,96	3.259,40
6.4.4	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	20,72	448,25	567,84	9.287,74	11.765,64
6.4.5	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	19,43	448,25	567,84	8.709,50	11.033,13
6.4.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,20	948,41	1.201,45	3.983,32	5.046,09

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
**CONFIAHT** CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2300, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza-CE - Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax.: +55 85 3326 0118 – 85 9 9665 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfiant.com.br E-mail: confiah@construtoraconfiant.com.br



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			DATA:	12/01/2023	BDI:	21,43,9%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			FONTES:	0271 - CUNHA DE CONSERVAÇÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP			SINA/PI	2022/04 COM DE CONSERVAÇÃO	03,55%	47,79%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			PROPRIA		0,00%	0,00%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 09:30 HORAS			Compostos por:			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (557) - Agência: 124241 Contar (641774)						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
ORÇAMENTISTAS:	JENY J. JOSÉ VANDERBERG COELHO LIMA CREIA 7116010 - CE RNP 0001632766 CPF: 117.542.103-47 - TEL: 9 ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREIA 40721 CE RNP 000167117-1 CPF: 825.439.313-84						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
6.4.7	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	19,32	948,41	1.201,45	18.323,28	23.212,01
6.4.8	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	20,30	948,41	1.201,45	19.252,72	24.389,44
6.4.9	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	117,81	948,41	1.201,45	111.732,18	141.542,82
6.4.10	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	16,20	849,35	1.075,96	13.759,47	17.430,55
6.4.11	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	6,00	849,35	1.075,96	5.096,10	6.455,76
6.4.12	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	44,80	849,35	1.075,96	38.050,88	48.203,01
6.4.13	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	3,36	849,35	1.075,96	2.853,82	3.615,23
6.4.14	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	15,54	849,35	1.075,96	13.198,90	16.720,42
6.4.15	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINA/PI	M2	36,40	849,35	1.075,96	30.916,34	39.164,94
6.4.16	GPU	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA		M²	2,73	90,10	114,14	245,97	311,60
<b>6.5</b>	<b>VIDROS</b>							<b>9.217,12</b>	<b>11.576,28</b>

  
  
 Página 10

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023.  
 CONF-ART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2890, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionata Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55-85-3226-0118 - 85-9-9985-8317 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfart.com.br E-mail: confart@construtoraconfart.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 006/2023-CP

CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023. HORARIO: 08:30 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (37) - Agência: 13945 - Conta: 68177-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: JOSE VANDERLEI COSTA LIMA DE LIMA 7190 D - CE RNF 060755700 CPF: 117.562.105-07 EMG: ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 40721/CE RNP 0401717-1 CPE 65539312-04

DATA: 12/01/2023

VERSÃO: 001

COM DESEMBOLSAMENTO: 03,85%

COM DESCONTOS: 03,55%

PROFESSORIA: 0,00%

Outros: 0,00%

CONFATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	22,00	418,96	530,74	9.217,12	11.676,28
6.6	ESQUADRIA - GERAL							89.623,43	113.555,74
6.6.1	GPU	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)		M2	10,94	268,83	338,02	2.919,12	3.697,94
6.6.2	C4738	CERCA GRADIL NYLON FOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	9,92	289,09	372,05	2.913,40	3.690,74
6.6.3	C4730	CERCA GRADIL NYLON FOR H=1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	34,68	194,96	246,98	6.761,21	8.565,27
6.6.4	GPU	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA		M2	246,23	189,77	240,40	46.727,07	59.193,69
6.6.5	C4730	CERCA GRADIL NYLON FOR H=1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	155,43	194,96	246,98	30.302,63	38.388,10
7	SISTEMAS DE COBERTURA							691.854,09	876.424,39
7.1	EDIFICAÇÃO							570.875,86	723.167,77
7.1.1	GPU	TELHA METALICA TAMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30 MM, 0,5 X 0,43 MM		M2	2.471,29	173,59	219,90	429.991,23	543.436,67
7.1.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	10,42	115,19	145,92	1.200,28	1.520,49
7.1.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	SEINFRA	M	158,28	65,23	82,63	10.341,98	13.078,68



879678

[Signature]

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFATI CONSTRUTORA HOLANDEIA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2500, Sala 1502, Sítio Amaro Empresarial,  
 Dionício Torres, Fortaleza - Cep 160 170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9485 1817 CNPJ 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfati.com.br | E-mail: confati@construtoraconfati.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 014/2023-CP			
<b>CONTRATANT:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.			
<b>E:</b>				
<b>DATA/HORA:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023; HORA: 09:00 HORAS.			
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 4234-3; Conta: 65077-7			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Contrato Eletrônico			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	FERNANDO JOSÉ VARELA FERREIRA COSTA LIMA CIEJA 7160 D - CE RNP 060165-760 CPF: 117.532.103-07 FONE: 9 ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, OREA 40721, CE RNP 080107117-1, CPF: 556.538.313-04			

<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	26,35%
<b>FONTE:</b>	<b>VRSGO</b>	<b>TIPORA</b>	<b>MES</b>
SINAPI	0271 COM DESEMBOLSAÇÃO	63,88%	47,78%
SINAPI	202304 COM DESEMBOLSAÇÃO	81,55%	47,48%
Comparações	PROFISIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94227	33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019							
7.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	64,60	65,23	82,63	4.213,86	5.337,90
7.1.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	78,80	65,23	82,63	5.140,12	6.511,24
7.1.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	20,60	65,23	82,63	1.343,74	1.702,10
7.1.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	320,83	65,23	82,63	20.927,74	26.510,18
7.1.8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	113,12	65,23	82,63	7.378,82	9.347,11
7.1.9	C0983	CUMEIREIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	242,00	51,60	65,37	12.487,20	15.819,54
7.1.10	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	361,06	52,79	66,87	19.060,36	24.144,08
7.1.11	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	606,92	52,79	66,87	32.039,31	40.584,74
7.1.12	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	238,76	52,79	66,87	12.604,14	15.965,88
7.1.13	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	287,26	52,79	66,87	15.164,46	19.209,08
<b>7.2</b>	<b>QUADRA</b>							<b>120.978,23</b>	<b>153.256,92</b>
7.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CÁMMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	724,81	87,89	111,34	63.703,55	80.700,35
7.2.2	C0983	CUMEIREIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	32,90	51,60	65,37	1.666,68	2.111,45
7.2.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CÁMMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	632,70	87,89	111,34	55.608,00	70.444,92
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>75.396,07</b>	<b>95.511,93</b>









## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			DATA:	12/01/2023	BDI:	20,13%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			FONTF:	SEINFRA	VALOR COM DESCONTOS:	18,86%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00/2023-CP			SEINFRA	202204 COM DESCONTOS:	VALOR COM DESCONTOS:	80,58%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			SEINFRA	PRÓPRIA	VALOR COM DESCONTOS:	0,00%
DATA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO 08:00 HORAS						
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (337) - Agência: 12-4-3 Contar 031777						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
ORÇAMENTISTA A ENG:	ENGR. JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7130 D - CE RNP 060163768 CPF: 117.782.103-17 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
9.1.8	87245	PORCELANA 6 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VAOS. AF_06/2014	SINAPI	M	279,08	28,33	33,35	7.348,18	9.507,32
9.1.9	04214	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	614,05	52,44	66,43	26.956,78	34.148,34
9.1.10	04179	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.282,51	112,14	142,06	143.820,67	162.183,37
9.1.11	051	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL		M2	254,88	146,54	185,64	37.350,12	47.315,92
9.2	MURETA							51.726,61	65.517,23
9.2.1	87873	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.576,07	3,05	3,86	4.907,01	6.083,63
9.2.2	87702	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.576,07	29,77	37,71	46.919,60	59.433,60
10	SISTEMAS DE PISOS							633.545,70	802.581,58
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							344.098,41	435.910,72
10.1.1	87650	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2.740,76	29,01	36,75	79.509,45	100.722,96
10.1.2	87620	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	345,56	22,77	28,85	7.869,40	9.969,41
10.1.3	00004785	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	2.740,76	80,91	102,50	221.754,89	280.927,90
10.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	SINAPI	M2	345,56	40,11	50,81	13.860,41	17.557,90

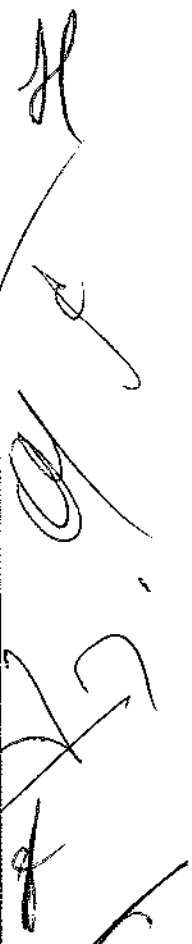
  
  
 FORTALEZA/CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFILHIT CONSTRUÇÃO HOLLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2300, Sala 1502, Bairro: Azeiteiro Encantado,  
 Duque de Caxias, Fortaleza/CE - Cep: 61017-017  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9085 1817 - CHPJ: 07 631 407/0004-41  
 Site: www.construtoraconfilh.com.br Email: confilhit@construtoraconfilh.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA:	12/01/2023	BDI:	26,163%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	0771 COM DESCRIÇÃO	ORÇ:	RES.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
CONTRATANT:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
DATA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
DADOS:	Banco Estadual (2-7) - Av. Jansen, 12.443 - Curitiba, 61.817-7	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
BANCARIOS:	Condomínio Edilital	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
ORÇAMENTIST:	JENY JOSE VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7110 D - CE RNP 040167763 CPF: 117.262.103-07 - ENF.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 - CE RNP 040167117-1 CPF: 535.531.314-04	RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021
A ENG:		RENTAL:	03,85%	PROJ:	01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	M2_AF_06/2014								
10.1.5	88249	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	53,28	6,56	8,31	349,52	442,76
10.1.6	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	705,52	17,26	21,86	12.177,28	15.422,67
10.1.7	30883	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	10,87	92,73	117,47	1.007,98	1.276,90
10.1.8	98883	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	81,64	92,73	117,47	7.570,48	9.590,25
10.2		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>289.445,38</b>	<b>366.670,96</b>
10.2.1	94001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016;	SINAPI	M3	72,00	586,63	743,14	42.237,36	53.506,08
10.2.2	33700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	280,02	37,51	47,52	10.503,55	13.306,55
10.2.3	67020	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	280,02	22,77	28,85	6.376,06	8.078,56
10.2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	157,84	33,56	42,51	6.297,11	6.709,78
10.2.5	102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUIJO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	416,00	47,43	60,08	19.730,88	24.993,28
10.2.6	92346	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	109,25	54,75	69,36	5.981,44	7.577,58
10.2.7	92301	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	150,79	43,90	55,61	6.619,68	8.385,43
10.2.8	101044	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	531,00	150,15	190,21	79.729,65	101.001,51
10.2.9	101034	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	SINAPI	M	137,00	150,15	190,21	20.570,55	26.058,77



  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



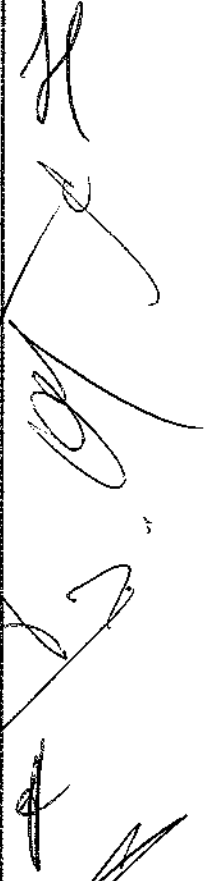
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
DATA:	12/01/2023	BDI:	24,1619%	
FORMA DE PAGAMENTO:	12/01/2023	VERSÃO:		
NUMERO DO EMPENHO:	027.1.COM.DE.CNFRACAO	INSCRIÇÃO DE IMPORTE:	83,59%	DE 5
NUMERO DO EMPENHO:	2022/04.COM.DESCHERACAO	INSCRIÇÃO DE IMPORTE:	10,59%	DE 7
NUMERO DO EMPENHO:		INSCRIÇÃO DE IMPORTE:	0,00%	DE 8
NUMERO DO EMPENHO:		INSCRIÇÃO DE IMPORTE:	0,00%	DE 9

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
MODALIDADE:	CONCÓRDE RECURSOS Nº 00.72023-01			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 06:30 HORAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (247) - Agência: 129433 - Conta: 638777			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTISTAS:	FÉRIQ. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7100 D - CE RNP 000163706 CPF 117.552.105-97 ENEAS ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 090167117-1 CPF 535.539.313-04			

ITEM#	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
		DUAS DEMÃO. AF_06/2014							
11.1.10	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2014	SINAPI	M2	209,79	12,18	15,43	2.555,24	3.237,06
11.1.11	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2014	SINAPI	M2	41,86	12,18	15,43	509,85	645,90
11.1.12	02489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	388,75	10,17	12,68	3.953,59	5.007,10
11.1.13	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	645,14	9,25	11,72	5.967,55	7.561,04
11.1.14	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	2.030,96	9,25	11,72	18.786,38	23.802,85
11.1.15	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	608,38	9,25	11,72	5.627,52	7.130,21
11.2								14.578,65	18.471,54
11.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	1.478,80	9,25	11,72	13.678,90	17.331,54
11.2.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	97,27	9,25	11,72	899,75	1.140,00
12								217.145,38	275.089,57
12.1								27.159,33	34.406,15
12.1.1	90410	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2014	SINAPI	M	222,10	5,29	6,70	1.174,91	1.488,07
12.1.2	90417	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2014	SINAPI	M	265,50	11,34	14,37	3.010,77	3.815,24
12.1.3	90419	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2014	SINAPI	M	165,10	18,80	23,82	3.103,88	3.932,68
12.1.4	90450	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2014	SINAPI	M	140,80	31,20	39,52	4.392,96	5.564,42
12.1.5	90451	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2014	SINAPI	M	64,90	51,77	65,68	3.359,87	4.256,14



  
 \_\_\_\_\_  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

MODALIDADE: CONDIÇÃO FINANCIA Nº 003/2007/2-01

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA DA LICITAÇÃO: 11 DE JUNHO DE 2023 HORA: 08:30 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (247) - Agência: 1234-3 Contab: 666777-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Contém Edital

EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: ENG.º JOSÉ VANDERBERG COELHO LIMA CREIA 7140 D - CE RNP 0401657411 CPF: 117.552.105-17-ENG.º ANTONIO CALDAS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREIA 40721 CE RNP 0401671177-1 CPF: 855.539.313-04

DATA: 12/04/2023

VERSÃO: 007.1 COM DESCRITIVAÇÃO

DESCRIÇÃO: 03,85% 47,70%

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 03,85% 47,70%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	83451	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014							
12.1.6	83603	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	58,00	3,20	4,05	185,60	234,80
12.1.7	83653	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	4,50	6,21	98,00	124,20
12.1.8	83606	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	48,00	9,86	12,49	473,26	599,52
12.1.9	83605	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	22,00	14,33	18,15	315,26	399,30
12.1.10	83610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	18,00	20,18	25,56	363,24	460,08
12.1.11	83613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	29,38	37,22	58,76	74,44
12.1.12	83646	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 60 X 40 MM, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	11,32	14,34	22,64	28,66
12.1.13	83616	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, AF. 12/2014	SINAPI	UN	13,00	11,32	14,34	147,16	186,42
12.1.14	83646	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	11,32	14,34	67,92	86,04
12.1.15	83646	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, AF. 12/2014	SINAPI	UN	14,00	11,32	14,34	158,48	200,76



*[Handwritten signature]*

**CONFARI**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS, NO RESIDENCIAL FONTENELINO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS, NO RESIDENCIAL FONTENELINO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2014/PCP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

**DATA DA LICITAÇÃO:** 11 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:00 HORAS.

**DADOS BANCARIOS:** Banco: Bradesco (237) - Agência: 12.343 - Conta: 63.177-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** ENIC. JOSSE VAINSEL ERS; CONSULTORIA CREA 7190 D - - CE RNP 060183700; CPF: 117.533.103-07 ENK. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA -0721 CE RNP 060107117-1 CPF 555.539.313-04

**DATA:** 12/01/2014

**VERSÃO:**

**FORMA DE EXECUÇÃO:** 027.1 COM DESCRIÇÃO

**DATA REF.:** 05/2011

**RECURSOS:** 03,85% 47,78%

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**COMPOSIÇÃO:** 03,55% 47,40%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	AF_12/2014								
12.1.16	83546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,32	14,34	11,32	14,34
12.1.17	83546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	11,32	14,34	136,84	172,08
12.1.18	83546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,32	14,34	56,60	71,70
12.1.19	83560	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	8,69	11,01	104,28	132,12
12.1.20	83561	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,04	6,38	30,24	38,28
12.1.21	83567	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	20,16	25,54	100,80	127,70
12.1.22	83562	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	134,00	6,63	8,65	915,22	1.159,10
12.1.23	83567	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	129,00	9,85	12,48	1.270,65	1.609,92
12.1.24	83501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	80,00	12,52	15,86	1.001,60	1.268,80
12.1.25	83505	AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	UN	29,00	36,57	46,33	1.060,53	1.343,57
12.1.26	83621	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	142,21	180,15	1.279,89	1.621,95
12.1.27	83585	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	14,70	18,62	367,50	465,50

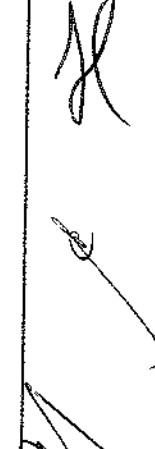
FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2014

CONFAPIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Bairro Anarco Empresarial, Dionisio Torres, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172

Fone/Fax: +55 35 3226 0116 - 85 9 9985 1517 CNPJ 07.501.407/0001-41

Site: www.construtoracomitah.com.br Email: comitah3@construtoracomitah.com.br



Página 27

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	12/01/2023	BDI:	25,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PORT:	Valor	HORA:	MIS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2023-CP	REINTEGRAÇÃO:	027,1 COM REINTEGRAÇÃO	REINTEGRAÇÃO:	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REINTEGRAÇÃO:	202/204 COM REINTEGRAÇÃO	REINTEGRAÇÃO:	05/2022
DATA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 HORA: 08:00 HORAS	REINTEGRAÇÃO:	PRÓPRIA	REINTEGRAÇÃO:	0,00%
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Educador (237) - Agência: 1243-3 Conto: 68177-7	REINTEGRAÇÃO:		REINTEGRAÇÃO:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	Contato: Edil	REINTEGRAÇÃO:		REINTEGRAÇÃO:	
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	REINTEGRAÇÃO:		REINTEGRAÇÃO:	
ORÇAMENTISTA:	ENR: JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 010 153701 CFF 117 332 105-07 ENR: ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 00016717-1 CPF 559.534.313-04	REINTEGRAÇÃO:		REINTEGRAÇÃO:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 35MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	63,00	13,33	16,89	839,79	1.064,07
12.1.29	89440	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	37,00	6,83	8,65	252,71	320,05
12.1.30	89443	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	11,52	14,59	92,16	116,72
12.1.31	89025	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	27,00	20,17	25,55	544,59	689,95
12.1.32	89028	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	46,31	58,67	1.296,68	1.642,76
12.1.33	89029	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	87,01	110,22	261,03	330,86
12.1.34	89022	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	12,37	15,67	61,85	78,35
12.1.35	89027	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	18,77	23,78	93,85	116,90
12.1.36	89026	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	29,57	37,46	29,57	37,46
12.1.37	89030	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	74,22	94,02	148,44	188,04
12.1.38	89441	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	15,95	20,21	207,35	262,73
12.1.39	90374	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2015	SINAPI	UN	3,00	21,37	27,07	64,11	81,21
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								
12.2.1	54495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	SINAPI	UN	10,00	42,84	54,27	428,40	542,70
								<b>6.978,48</b>	<b>8.840,20</b>



  
 19487  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

CONFHT



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONFEITAÇÃO DE EMPILHADEIRA PRECISALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 003/2023/CP

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

**DATA DA LICITAÇÃO:** 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS.

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (337) - Agência: 1279-53 Conta: 133177-7

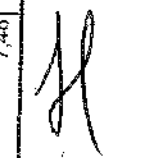


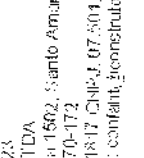
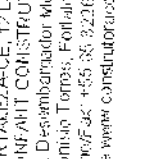
**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTISTA:** ENR. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7110 D - CF RNP 08163741 CFE: 117.542.10-3/7-ENR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10721 CE RNP 00167117-1 CPE 565-539.312-01

**A ENG:**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
12.2.2	944001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	202,76	256,86
12.2.3	944008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	9,00	102,02	1.163,16
12.2.4	947504	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	21,00	116,47	3.046,84
12.2.5	89087	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	28,00	65,79	2.333,52
12.2.6	89085	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	12,00	60,19	915,00
12.2.7	90101	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	110,10	278,94
12.2.8	90222	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	198,67	251,68
<b>12.3</b>	<b>DIVERSOS</b>						
12.3.1	GPU	REGURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 93 T QU EQUIVALENTE TECNICO		UND	1,00	58.272,88	79.819,83
12.3.2	102110	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, O 6,1 A 21,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.673,64	3.347,28
12.3.3	GPU	TANQUE POLIETILENO - 2000L		UND	1,00	1.050,06	1.330,22
<b>12.4</b>	<b>SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA</b>						
12.4.1	GPU	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L		UND	6,00	2.220,66	2.813,13
12.4.2	GPU	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO		UND	2,00	546,35	692,12
12.4.3	92882	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	11,93	15,11
12.4.4	86864	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	7,46	9,45
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>62.670,02</b>	<b>79.390,39</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>58.272,68</b>	<b>73.819,83</b>
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>3.347,28</b>	<b>4.240,34</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>1.050,06</b>	<b>1.350,22</b>
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>14.573,25</b>	<b>18.461,37</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>13.323,96</b>	<b>16.878,78</b>
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>1.092,70</b>	<b>1.384,24</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>15,11</b>	<b>151,10</b>
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>37,30</b>	<b>47,25</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**  
 Nº 19488  
 13/01/2023


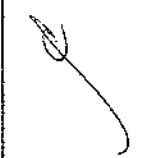


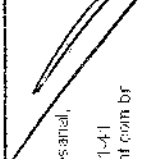
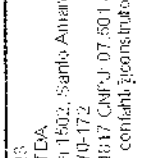
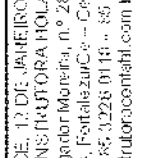
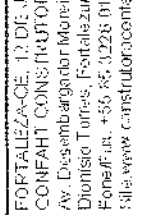
Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 2236 0116 - 85 9 9095 1817 CNPJ: 07.504.407/0001-41  
 Site: www.construtoracontant.com.br E-mail: contant@construtoracontant.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b>	12/01/2020	<b>BDI:</b>	21,68%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	0274 COM DEDUÇÃO DE 10% SOBRE O VALOR DA OBRAS	<b>RENTES:</b>	06/20/21
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00.72032-CE	<b>SINAPI:</b>	202204 COM DEDUÇÃO DE 10% SOBRE O VALOR DA OBRAS	<b>RENTES:</b>	06/20/22
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>CONDIÇÕES:</b>	PROPRIA	<b>RENTES:</b>	0,00%
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2020	<b>VALOR UNITÁRIO R\$:</b>		<b>SEM BDI:</b>	
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (337) - Agência: 1244 - Conta: 10077-7	<b>COM BDI:</b>		<b>COM BDI:</b>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>PREÇO TOTAL R\$:</b>		<b>SEM BDI:</b>	
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>COM BDI:</b>		<b>COM BDI:</b>	
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	RENÉ JOSE VARELA DE F. COSTA LIMA CREA 71800 - CE, RNP 00158766, CPF: 117.562.103-07, FONE: ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANEA FILHO CREA 40791 CE, RNP 000167117-1, CPF 855.939.313-04				

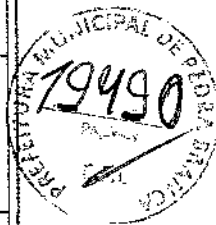
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	38874	INSTALAÇÃO AF 01/2020							
12.5	CAIXA D'ÁGUA - 40.000L								
12.5.1	CPU	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM A BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	SINAPI	UND	1,00	105.764,49	133.982,46	105.764,49	133.982,46
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	289578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	SINAPI	M	604,40	41,90	53,18	25.372,71	32.141,99
13.1.2	289580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	SINAPI	M	235,90	83,35	105,59	19.662,27	24.908,66
13.1.3	346380	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	SINAPI	M	83,50	83,35	105,59	6.959,73	8.816,77
13.1.4	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	SINAPI	M	79,60	119,72	151,66	9.529,71	12.072,14
13.1.5	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	SINAPI	M	51,50	282,86	358,33	14.567,29	18.454,00
13.1.6	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	SINAPI	M	20,50	452,57	573,32	9.277,69	11.753,06
13.1.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	31,00	39,27	806,00	1.021,02
13.1.8	89581	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	102,19	129,45	817,62	1.035,60

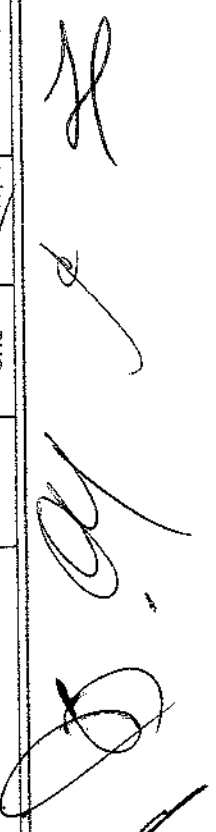
  
  
  
  
  
  
  


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS, NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	DATA:	12/01/2023	BDI:	26,84%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS, NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	FONTE:	SINAPI	ORÇAMENTO:	077.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00-2/2023-CP	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	202204 COM DESCONTABILIZAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2021
DATA DA LICITAÇÃO:	14 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2023
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (2.37) - Agência: 1234-5 - Conta: 12-345-6	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	Contorno Edital	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2023
ORÇAMENTISTAS:	ENG. JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREIA 7140-D - CE RNP 000167147-1 CPF: 495.430.313-06	ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2023
A ENG. MARTINS DE HOLANDA FILHO CREIA 40721 CE RNP 000167147-1 CPF: 495.430.313-06		ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
13.1.9	884584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	179,00	39,06	49,48	6.991,74	8.856,92
13.1.10	884600	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	48,00	125,32	158,76	6.015,36	7.620,48
13.1.11	884607	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014.	SINAPI	UN	57,00	74,03	93,78	4.219,71	5.345,46
13.1.12	884609	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	2,00	184,43	233,64	368,86	467,28
13.1.13	884698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	1,00	215,36	272,82	215,36	272,82
13.1.14	884699	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	3,00	21,43	27,15	64,29	81,45
13.1.15	884880	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	2,00	65,90	83,48	131,80	166,96
13.1.16	884881	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014.	SINAPI	UN	19,00	70,09	88,79	1.331,71	1.687,01
13.1.17	CPH	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM		UND	76,00	169,12	214,24	12.853,12	16.282,24
13.1.18	CPH	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150MM		UND	5,00	169,12	214,24	1.014,72	1.285,44
13.2	ACESSÓRIOS			UND	19,00	238,02	301,52	4.522,38	5.728,88
13.2.1	CPH	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X80CM		UND	19,00	238,02	301,52	4.522,38	5.728,88




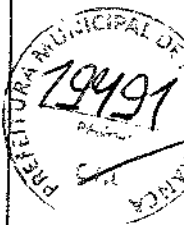
  
 19490

FORTALIZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Manoel, n.º 2300 - Sala 1502 - Santo Amaro - Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza-CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226.0113 - 85 9 4063 18 17 CNPJ: 07.591.407/0001-11  
 Site: www.construtoracoordifant.com.br Email: contato@construtoracoordifant.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (PÉZES) SALAS RÍ RESIDENCIAL FONTANELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA :	12/01/2023	BDI :	26,18%
<b>MODALIDADE:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (PÉZES) SALAS RÍ RESIDENCIAL FONTANELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	MES
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SEINFRA:</b>	0711 COM DESCRIMENÇÃO	80,00%	47,70%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	11 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO 08:30 HORAS	<b>SINAPI:</b>	302204 COM DESCRIMENÇÃO	0,00%	0,00%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (027) - Agência: 12.413 Conta: 03177-7	<b>CONDIÇÕES:</b>	PROFRA	0,00%	0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA A ENG:</b>	ENG. JOSÉ VANDERLEY CORTELA LIMA OREA 7190 D - CE RNP 0-00158 746 CPF: 117.443.10-417 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO OREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 855.639.312-04				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.2	81263	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	10,00	397,48	503,53	3.974,80	5.035,30
13.2.3	01436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	12,55	150,66	190,86	1.890,78	2.395,29
14		<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>83.359,03</b>	<b>106.234,66</b>
14.1		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>						<b>39.913,11</b>	<b>50.564,03</b>
14.1.1	81711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	142,60	15,92	20,17	2.270,19	2.876,24
14.1.2	81712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	171,20	23,98	30,38	4.105,38	5.201,06
14.1.3	81511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	45,60	36,56	46,31	1.663,48	2.107,11
14.1.4	81714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	349,10	45,98	58,25	16.051,62	20.335,09
14.1.5	81819	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR A REPO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	24,60	54,46	68,99	1.339,72	1.697,15
14.1.6	81726	SOLOVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	60,00	5,76	7,30	345,60	438,00
14.1.7	81732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	48,00	10,00	12,67	480,00	608,16
14.1.8	81739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	17,50	22,17	140,00	177,36

  
  
 Página: 02

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAHT CONSULTORIA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2400, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Toms, Fortaleza-CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 (85) 3220.0118 - 85 311663 1877 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.confah.com.br Email: confah@confah.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP			
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (257) – Agência: 1284-5, Conta: 18077-7			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTIST A ENG:	ENGR. JOSE VANDERLEI COELHO LIMA CREA 7110 D – CE RNP 060183708 CPF: 117.382.104-07 ENG. PANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 C/CE RNP 060187417-1 CPE 835.230.312-04			

DATA:	12/01/2023	IBDI:	20,00%
TONIC	071 COM DEFONERAÇÃO	HORA	47,70%
SEMIFRA	2022004 COM DEFONERAÇÃO	08,36%	47,70%
SINAPI	08,36%	47,70%	08/2021
Composições:	PREÇERIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
14.1.9	81746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	21,31	27,00	340,96	432,00
14.1.10	80724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,36	10,59	50,16	63,54
14.1.11	80701	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	28,00	9,38	11,88	262,64	332,64
14.1.12	80744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	42,00	21,36	27,06	897,12	1.136,52
14.1.13	80834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	SINAPI	UN	17,00	36,16	45,81	614,72	778,77
14.1.14	80834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	SINAPI	UN	10,00	36,16	45,81	361,60	458,10
14.1.15	80785	JUNÇÃO ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	19,53	24,74	136,71	173,18
14.1.16	80795	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	32,30	40,92	387,60	491,04
14.1.17	80546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE K, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	11,32	14,34	67,92	86,04
14.1.18	80728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	67,00	9,02	11,43	604,34	765,81




FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Jd. Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-173  
 Fone/Fax: +55 85 3228.0118 - 85 310695 1617 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoresconfabit.com.br Email: contato@construtoresconfabit.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** LICITAÇÃO Nº 007/2020-CP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 08:30 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (357) - Agência: 7034 - Conta: 6877-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Contorno Edital

**EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** ENG.º JOSÉ VANDERLEI CORTEZIMA CREA 7110 D - CE RFP 00015776 CFI 117.543 10-4-07 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 00107 11-1 C/PF 555.589.112-06

DATA:	12/01/2023	BDI:	20,13%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEM FIDUCIÁRIA	VERSO:	027,1 COM DESCONTAGEM
FORMA DE PAGAMENTO:	SINAPI	COM DESCONTAGEM:	13,16% 47,70%
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	COM DESCONTAGEM:	13,16% 47,70%
		COM DESCONTAGEM:	0,90% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM FID	COM FID	SEM FID	COM FID
14.1.19	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	59,00	8,36	10,99	493,24	624,81
14.1.20	89657	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,15	33,13	52,30	66,26
14.1.21	89640	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	13,80	17,48	96,60	122,36
14.1.22	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	53,83	42,86	304,47	385,74
14.1.23	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	30,91	38,65	305,10	386,50
14.1.24	89401	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	SINAPI	UN	29,00	72,74	92,15	2.109,48	2.672,35
14.1.25	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	36,51	38,65	61,02	77,30
14.1.26	C0869	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	395,52	501,04	3.559,68	4.509,36
14.1.27	87074	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	7,00	401,64	508,80	2.811,48	3.561,60
14.2		<b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>						26.004,50	32.942,57
14.2.1	88067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	8.187,85	10.372,37	8.187,85	10.372,37
14.2.2	88066	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	5.912,49	7.489,94	11.824,98	14.979,88





FORTALEZA, 12 DE JANEIRO DE 2023.  
 CONFIAHT CONSTRUÇÃO HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Tororo, Fortaleza/CE - Cep 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 3993 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.confiaht.com.br Email: confiaht@confiaht.com.br

Página 01









## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 08/2020-CP		
<b>CONTRATANT</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2020		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (337) - Agência: 1043-3 Contab: 10477-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	ENGR. JOSE VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7100-D - CE RNP 00018700-017-00 HOPAFIO-017-00 HORAS: MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-4 CPF: 563.420.313-04		
<b>DATA:</b>	<b>12/01/2020:</b>	<b>VERBAS:</b>	<b>BDI:</b>
<b>SERVIÇO:</b>	<b>0211 COM DESCONTABILIZAÇÃO</b>	<b>HORA:</b>	<b>20,00%</b>
<b>SINAPI:</b>	<b>2022001 COM DESCONTABILIZAÇÃO</b>	<b>MES:</b>	<b>47,78%</b>
<b>Composições:</b>	<b>PROFISIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.5	66300	INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	159,30	201,80	477,90	605,40
15.6	66300	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	159,30	201,80	2.548,80	3.228,00
15.7	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	174,84	221,49	524,52	664,47
15.8	86304	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	127,52	161,54	510,08	646,16
15.9	86304	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	127,52	161,54	127,52	161,54
15.10	86304	LAVATORIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE		UND	4,00	372,18	471,48	1.488,72	1.885,92
15.11	86372	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	602,60	763,37	1.205,20	1.526,74
15.12	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	60,80	10,48	13,28	628,80	796,80
15.13	100849	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	98,90	87,28	826,80	1.047,36
15.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	30,75	38,95	61,50	77,90
15.15	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 300 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	60,76	76,97	486,08	615,76
15.16	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	64,69	81,95	517,52	655,60
15.17	C2407	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 228V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	148,34	187,92	296,68	375,84
15.18	68315	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	21,00	104,15	131,94	2.187,15	2.770,74
15.19	68310	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE	SINAPI	UN	3,00	93,02	117,84	279,06	353,52

  
  
  
 FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2020  
 CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2.800, Sala 1102, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep. 00.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3236 0118 - 85 9 9085 6617 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfabt.com.br Email: contato@construtoraconfabt.com.br

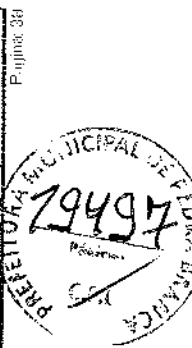




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DATA:	12/07/2023	BDI:	20,76%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00-230-22-CF			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 12-4-3 Contar: 03377-7			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Comitê: Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTISTA A ENG.:	FRANK DOSS VANDSEEM; CO: JAILIMA CREA 7190 D – CE RNP 010163741017-117 552; IO: RY-ENGº ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060107117-1 CPF 530.339.313-04			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	COM IPI	
15.20	83910	COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020						
	GPU	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO REF. 1173 DECA OU SIMILAR	SINAPI	UND	28,00	325,11	411,85	9.103,08
15.21	GPU	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA		UND	6,00	181,92	242,36	1.147,92
15.22	98547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	26,00	60,76	76,97	1.579,76
15.23	98547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	60,76	76,97	729,12
15.24	GPU	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE		UND	14,00	33,23	42,10	465,22
15.25	100688	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	376,84	477,38	4.522,08
15.26	100817	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	362,16	458,78	4.345,92
15.27	100801	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	340,11	430,85	4.081,32
15.28	100683	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	684,02	841,18	1.326,04
15.29	100375	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.210,43	1.533,97	2.420,86
15.30	GPU	VALVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECÂNICO, DN = 3/4" REF LINHA PRESMATIC ANTIVANDALISMO DA DOCOL OU EQUIVALENTE		UND	6,00	894,29	1.066,88	5.006,74
15.31	GPU	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR		UND	12,00	93,72	118,72	1.124,64
15.32	GPU	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK REF 4000 C. PG LINK DECA OU SIMILAR		UND	49,00	103,65	131,30	5.079,85
15.33	60877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	38,00	45,11	57,15	1.714,18
15.34	83376	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1.1/2" PARA PIA -	SINAPI	UN	22,00	48,60	61,57	1.069,20
TOTAL								11.531,80



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONIFAHIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2680, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza-CE – Cep.: 60.176-172  
 Fone/Fax: +55 85 3326 0116 – 85 0 9086 1017 CNPJ: 07.581.407/0001-41  
 Site: www.construcaoconifahrt.com.br Email: conifahrt@construcaoconifahrt.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 003/2020/2021			
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2023			
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 12345 - Conta: 1234567			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTISTAS E ENGENHOS:</b>	ENGR. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CRETA 7100 D - CE RNP 010195787 CPF: 117.982.10-537 - ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CRETA 40721 CE RNP 083947 117-1 CPF: 355.533.313-04			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020							
15.35	CPJ	SIFÃO PARA MICROTÓRIO, DECA 1601 1 X 2" - ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	SINAPI	UND	6,00	179,20	227,01	1.075,20	1.362,06
15.36	36387	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	57,00	30,24	45,91	2.065,68	2.616,87
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÃO DE GÁS: COMBUSTÍVEL</b>						<b>3.550,00</b>	<b>4.497,15</b>
16.1	01441	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,48	738,27	935,24	354,37	448,92
16.2	02688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	M	35,20	40,89	51,80	1.439,33	1.823,36
16.3	02640	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	44,50	53,37	267,00	338,22
16.4	97363	RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	63,71	80,71	254,84	322,84
16.5	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	SINAPI	UN	2,00	11,58	14,68	23,18	29,36
16.6	CPJ	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT 1		UND	1,00	762,12	965,45	762,12	965,45
16.7	CPJ	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP		UND	2,00	138,62	175,60	277,24	351,20
16.8	95240	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	SINAPI	UN	4,00	42,98	54,45	171,92	217,80
<b>17</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO</b>						<b>136.102,05</b>	<b>172.414,52</b>
<b>17.1</b>	<b>EXTINTOR</b>							<b>3.168,40</b>	<b>10.347,65</b>
17.1.1	101900	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	SINAPI	UN	27,00	249,60	316,19	6.759,20	8.537,13

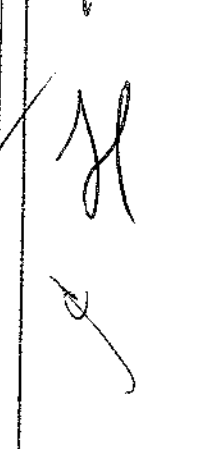


FORTALEZA-CE, 12 DE JUNHO DE 2023  
 CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2406, Sala 1502, Fala 1502, Centro Armato Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza-CE - Cep: 60116-172  
 Fone/fax: +55 85 3326 0116 - 45 9 9935 1617 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtorconfabnt.com.br Email: contato@construtorconfabnt.com.br

Página: 09

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CE.	<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	20,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CE.	<b>FORTE:</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	CONDIÇÃO DE EMPREITA POR MÃO DE OBRA E MATERIAL.	<b>SINAPI:</b>	3022004	<b>COM DESPESAS:</b>	47,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE.	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>COM DESPESAS:</b>	0,00%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO 08:30 HORAS	<b>COMEDI:</b>		<b>COM RDI:</b>	
<b>DIRETOR BANCÁRIO:</b>	Edson Eduardo (23) - Atuação: 11.44 - Contato: 66.377-7	<b>SEM RDI:</b>	714,60	<b>SEM RDI:</b>	1.429,20
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>COM RDI:</b>		<b>COM RDI:</b>	1.810,52
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR UNITÁRIO R\$:</b>		<b>VALOR TOTAL R\$:</b>	
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	RENILSON JOSE VANDERBERG COSTA LIMA CELA F100 U - CE (RNP 060101-760) CPF: 117.942.10-57 ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40321 CE RNP 060107-17-1 CPF 743.330.318-04	<b>SEM RDI:</b>	58.356,25	<b>SEM RDI:</b>	73.026,16
<b>A ENG:</b>		<b>COMEDI:</b>	476,46	<b>COM RDI:</b>	476,46

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM RDI	COMEDI	SEM RDI	COM RDI
17.1.2	101407	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	714,60	905,26	1.429,20	1.810,52
17.2		<b>FERRO MALLEAVEL CLASSE 10</b>							
17.2.1	CPU	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA 150 MM - 2 1/2"		UND	1,00	376,11		376,11	476,46
17.2.2	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	55,00	112,34		6.179,70	7.827,05
17.2.3	97468	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	306,08		306,08	387,74
17.2.4	92577	PIPELE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	11,00	81,51		896,61	1.135,86
17.2.5	46367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	361,70	128,03		46.306,45	58.664,12
17.2.6	94842	TELE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	17,00	181,68		3.088,56	3.912,56
17.2.7	92886	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	200,29		1.201,74	1.522,38
17.3		<b>METAIS</b>							
17.3.1	94489	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	5,66	202,76		2.200,03	2.787,03
17.3.2	30024	VALVULA DE FECHAMENTO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	2,00	395,41		1.013,80	1.284,30
								790,82	1.001,82

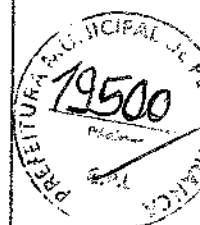
  
  
 FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAPM CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Mourão, nº 2800 - Sala. 1502 - Santo Amaro Empresarial,  
 Olinda - Fortaleza - CE - Cep. 60170-172  
 Fone/Fax: +55 35 3228-0148 - 85 3 4985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconformant.com.br Email: conformant@construtoraconformant.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBELITO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	26,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBELITO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			<b>ÍTEM:</b>	027.1	<b>CMO DE CONSERVAÇÃO:</b>	03,88% 47,70%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP			<b>SINAPI:</b>	2072004	<b>COM DE CONSERVAÇÃO:</b>	01,65% 47,46%
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.			<b>PROPOSTA:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2023 HORAIS: 09:00 HORAS			<b>COM BDI:</b>		<b>COM BDI:</b>	
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (241) - Agência: 12-43 - Conta: 0837777			<b>SEM BDI:</b>		<b>SEM BDI:</b>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			<b>COM BDI:</b>	500,91	<b>COM BDI:</b>	500,91
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			<b>SEM BDI:</b>		<b>SEM BDI:</b>	
<b>ORGANIZADOR A. ENG.:</b>	ENR.º JOSÉ VANDERLEI DE SOUZA FILHO CREA 71140-D - CE RUP 060183140-0 - CE RUP 060183140-0 - ENR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 60721 DE RNP 060117 117-1 CFP 855.859.312-04			<b>VALOR UNITÁRIO R\$:</b>		<b>PREÇO TOTAL R\$:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$:		PREÇO TOTAL R\$:	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3	99024	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	395,41	500,91	395,41	500,91
17.4	HIDRANTES								
17.4.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR, 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	13,00	1.600,81	2.027,91	20.810,53	26.362,83
17.4.2	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,80	295,21	373,97	295,21	373,97
17.4.3	CPU	TAMPÃO CEGO COM CORRETE TIPO STORZ 2 1/2"		UND	1,00	408,63	517,65	408,63	517,65
17.4.4	CPU	TAMPÃO CEGO COM CORRETE TIPO STORZ 1 1/2"		UND	13,00	80,09	101,46	1.041,17	1.318,96
17.4.5	CPU	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"		UND	1,00	681,29	863,06	681,29	863,06
17.4.6	CPU	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS		UND	14,00	311,58	394,71	4.362,12	5.525,94
17.5	ALARME MANUAL								
17.5.1	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	13,00	14,45	18,31	187,85	238,03
17.5.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	11,13	14,10	133,56	169,20
17.5.3	96745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LIEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SINAPI	M	620,00	20,80	26,35	12.896,00	16.337,00
17.5.4	CPU	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B		UND	1,00	1.393,04	1.764,70	1.393,04	1.764,70
17.5.5	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA - VIDRO P/ INCENDIO		UND	12,00	93,20	118,07	1.118,40	1.416,84
17.5.6	CPU	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL		UND	13,00	181,88	230,41	2.364,44	2.995,33

FORTALEZA, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2400, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Quilha 1 Norte, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55-35-3224-0116 - 85-9-9465-1817 CHPJ. 07.501.4070001-41  
 Site: www.confabtoconstrutora.com.br Email: confabto@confabtoconstrutora.com.br





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEMELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	21,463%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEMELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESCORTIÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00.4302-CP	<b>SINAPI:</b>	202204 COM CONTRAÇÃO	<b>DATA REF. MES:</b>	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>COMISSÃO:</b>	PROFESSA	<b>COMISSÃO:</b>	63,55% 47,46% 0,00%
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2023, HORARIO: 08:30 HORAS				
<b>ENDOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (447) - Agência: 12-400 - Conta: 103177-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA A ENG:</b>	ENR.º JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7191-D - CE RNP 01015574-0/FE: 17.512.10.517 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA-40721 DE RNP 060107117-1 CPT: 555.249.313-04				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1.5	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	973,80	1.233,61	5.842,80	7.401,66
18.1.6	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	144,96	183,64	434,88	550,32
18.2		<b>DISJUNTORES</b>						<b>18.512,68</b>	<b>23.451,20</b>
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	94,00	11,15	14,12	1.048,10	1.327,28
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	39,00	11,60	14,69	452,40	572,91
18.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	12,55	15,90	50,20	63,60
18.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	14,00	12,55	15,90	175,70	222,80
18.2.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	19,68	24,93	19,68	24,93
18.2.6	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	69,44	87,97	1.041,60	1.319,55
18.2.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	73,63	93,27	220,89	279,81
18.2.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	82,11	104,02	164,22	208,04
18.2.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	88,77	112,45	532,62	674,70
18.2.10	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	23,00	88,77	112,45	177,54	224,90
18.2.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	994,00	1.259,31	1.998,18	2.518,62
18.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	88,77	112,45	177,54	224,90

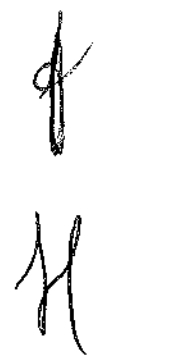

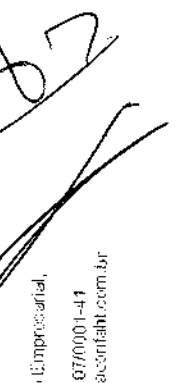

**19500**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 3300, Gala 1302, Santo Amaro Empresarial  
 Distrito Torres, Fortaleza - Cep. 60170-172  
 Fone/Fax: +55-85-3226-0118 - 35-11983-1317 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfabit.com.br Email: cont@confabitorconfabit.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CF, 12 DE JUNHEIRO DE 2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FUNTELEINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CF, 12 DE JUNHEIRO DE 2023
<b>CONTRATANT E:</b>	CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2023
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	CONTA BANCÁRIA: 00771 COM DESONERACAO 83,58% 47,76% DATA REF. 06/2021 CONTA BANCÁRIA: 202200H COM DESONERACAO 83,58% 47,48% DATA REF. 06/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	90 DIAS
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	ANTONIO CARLOS DE MOURA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.13	101695	DE JUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 155A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2010	SINAPI	UN	3,00	405,27	513,40	1.215,81	1.540,20
18.2.14	04630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	127,85	161,96	383,55	485,98
18.2.15	04630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	127,85	161,96	127,85	161,96
18.2.16	04630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	32,00	127,85	161,96	4.091,20	5.182,72
18.2.17	04572	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	52,00	110,76	140,31	5.759,52	7.296,12
18.2.18	04502	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	8,00	110,76	140,31	886,08	1.122,48
18.3		<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>71.135,91</b>	<b>90.120,75</b>
18.3.1	91824	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.803,50	7,71	9,77	13.904,99	17.620,20
18.3.2	91826	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	164,50	10,21	12,93	1.679,55	2.126,99
18.3.3	91810	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1,10	9,84	12,47	10,82	13,72
18.3.4	91886	ELETRODUTO RIGIDO RIGIDAVEL PVC, DN 20 MM (3/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3,00	6,62	8,39	19,86	25,17
18.3.5	91746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016_P	SINAPI	M	59,70	25,01	32,82	1.546,83	1.959,36
18.3.6	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016_P	SINAPI	M	52,40	46,94	59,46	2.459,66	3.115,70
18.3.7	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 32 MM (1 1/4). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016_P	SINAPI	M	147,10	43,89	55,60	6.456,22	8.178,76

FORTALEZA-CE, 12 DE JUNHEIRO DE 2023  
 CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2906, Sala 1502, Bairro Amaro, Empresarial,  
 Distrito Taboão, Fortaleza-CE - Cep. 100 170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0116 - 85 31 9465 1617 CNPJ: 07 501 467/0001-41  
 E-mail: construtoraconfiant.com.br Email: construtoraconfiant.com.br

Página: 4/4

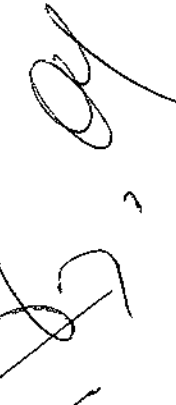
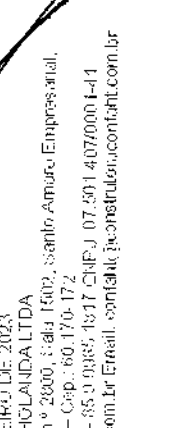



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1º (TIZEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBELHO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 26,68%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1º (TIZEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBELHO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>SINAPI:</b> 027.1 COM DECOMPLIÇÃO	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2022-CP	<b>SINAPI:</b> 2022/04 COM DECOMPLIÇÃO	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>CONTRATANT:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>PROPOSTA:</b>	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>DADOS BANCARIOS:</b> Banco Bradesco (377) – Agência: 33.440-3 Conta: 003017-7	<b>PROPOSTA:</b>	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> Conforme Edital	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>ORÇAMENTISTAS:</b> ENG.º JOSE VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7140/D – CE RNP 040165104 RCFE: 11745210-97-4 ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 040167117-1 CPF: 855.359.213-04	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VR FSKO:</b> 83,86%	<b>HORA:</b> 47,70%

<b>CONTRATANT:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>DADOS BANCARIOS:</b> Banco Bradesco (377) – Agência: 33.440-3 Conta: 003017-7	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> Conforme Edital	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>ORÇAMENTISTAS:</b> ENG.º JOSE VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7140/D – CE RNP 040165104 RCFE: 11745210-97-4 ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 040167117-1 CPF: 855.359.213-04	<b>COMPOSIÇÃO:</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3.8	95747	140, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P		M	55,00	57,26	72,54	3.149,30	3.989,70
18.3.9	95745	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	962,00	20,80	26,35	20.009,60	25.348,70
18.3.10	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P		UND	122,70	89,01	112,76	10.921,53	13.835,65
18.3.11	95745	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA		UND	6,00	247,23	315,19	1.483,38	1.879,14
18.3.12	95745	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA		UND	14,00	247,23	315,19	3.461,22	4.384,66
18.3.13	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 16X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	36,19	45,85	36,19	45,85
18.3.14	95745	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2		UND	1,00	408,60	517,61	408,60	517,61
18.3.15	91340	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	11,13	14,10	155,82	197,40
18.3.16	01037	CAIXA OCTOGONAL 1" X 1" 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	82,00	8,51	10,78	697,82	883,96
18.3.17	95745	LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	158,00	9,92	12,57	1.547,52	1.960,92
18.3.18	95756	LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	9,00	9,92	12,57	89,28	113,13
18.3.19	95760	LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	16,00	16,32	20,67	261,12	330,72
18.3.20	95759	LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	38,00	13,01	16,48	468,36	593,28

  
  
  
 PÁGINA 4/5

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023.  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2000, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172  
 Fone: (85) 35322-0113 - 85 30365 4817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoracontaht.com.br Email: contaht@construtoracontaht.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	25,84%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
<b>MODALIDADE:</b>	CONCURTO ENJOIA Nº 00-23012-C/P			
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	13 DE JUNHEIRO DE 2023 HÓRARIO 08:30 HORAS			
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 12443-3 Conta: 63077-7			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	ENG. JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 71.10.0 - C.F. RNP 040193708 CPF: 117.542.105-07 - ENC.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CRÉD. 4-0721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.581.031-04			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3.21	95759	AF_11/2016_P							
18.3.22	95759	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"		UND	2,00	11,37	14,40	22,74	23,80
18.3.23	95759	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"		UND	14,00	17,80	22,55	249,20	315,70
18.3.24	95759	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"		UND	25,00	38,62	48,92	965,50	1.223,00
18.3.25	95759	CONDULTE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	28,00	25,70	32,56	719,60	911,68
18.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)	SINAPI	UN	16,00	25,70	32,56	411,20	520,96
18.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	13.741,10	3,43	4,35	47.131,97	59.773,79
18.4.2	91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	3.479,50	5,66	7,17	19.693,97	24.948,02
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	2.893,90	7,77	9,84	22.485,60	28.475,98
18.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	573,60	12,85	16,28	7.370,76	9.339,21
18.4.5	91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	623,80	6,47	8,20	4.035,99	5.115,16
18.4.6	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	604,00	8,73	11,06	5.272,92	6.680,24
18.4.7	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	434,00	9,84	12,47	4.270,56	5.411,96
18.4.8	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	375,00	15,05	19,07	5.643,75	7.151,25
18.4.9	101583	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0 6/1 0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	52,80	31,05	39,33	1.639,44	2.076,62

Página: 4/0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

1950

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

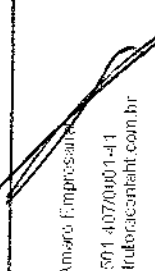
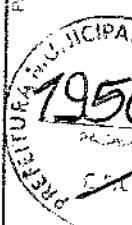
Handwritten signature and initials.

FORTALEZA-CE, 12 DE JUNHEIRO DE 2023;  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Mourão, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro, Empre. Sudoel,  
 Distrito de Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0116 - 85 919945 8817 CNPJ: 07.501.407/000114-1  
 Site: www.construtoraconfabit.com.br Email: confabit@construtoraconfabit.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
DESCRIÇÃO:	CONTENTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2022-CP		
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	12/01/2023		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (337) - Agência: 1334-3 Contat: 0377-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conform. Edital		
EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
DIRECIONIST A ENG:	ENGR. JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 71910-D - DE RNP 060107117-1 CPF 117.952.10.347 4ER. V. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 DE RNP 060107117-1 CPF 593.530.319-04		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM FIDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4.10	101503	INSTALAÇÃO AF 07/2020							
18.4.10	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	211,20	46,08	58,37	9.732,10	12.327,74
18.4.11	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	68,40	108,46	137,40	7.418,66	9.398,16
18.4.12	92916	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 160 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	273,60	134,11	169,89	36.682,50	46.481,90
18.5	<b>ELETROCALHAS</b>								
18.5.1	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	3,00	59,39	75,24	20.385,90	25.800,60
18.5.2	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	45,70	59,39	75,24	178,17	225,72
18.5.3	C1156	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	211,60	45,42	57,54	2.714,12	3.438,47
18.5.4	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	0,40	59,39	75,24	9.610,87	12.175,46
18.5.5	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	2,90	59,39	75,24	23,76	30,10
18.5.6	C1173	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	2,90	59,39	75,24	172,23	216,20
18.5.7	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	19,80	45,42	57,54	899,32	1.139,29
18.6	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>								
18.6.1	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	238,00	24,35	30,85	110.416,61	139.877,17
18.6.2	91907	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	44,00	26,31	33,33	5.795,30	7.342,30
								1.157,64	1.466,52

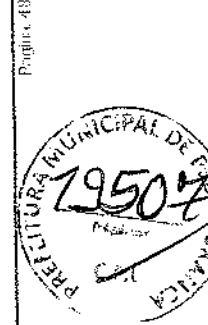
  
  
 FORTALEZA-CE, 12 DE JUNHEIRO DE 2023  
 CONFAT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1302, Santo Amaro Empreendimento Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0183 - 85 9 9365 1017 CNPJ: 07.591.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfat.com.br E-mail: constr@construtoraconfat.com.br

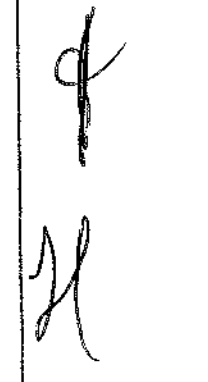
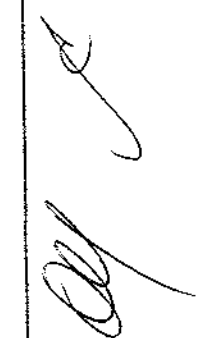

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	12/01/2020	RDI:	26,18%
ORÇ:	SINAPI	ORÇ:	SINAPI
VALOR:	007.100,00	VALOR:	007.100,00
COMISSÃO:	0,00%	COMISSÃO:	0,00%

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00-2019-200
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2020, HORÁRIO DE 08:00 HORAS
ENDEREÇO:	Blanco Brasileiro (257) - Avenida: 1284-5, Contato: 3377-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conferir Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFERIR EDITAL
ORÇAMENTISTAS:	ENR.º JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREIA 7140 D - CE RNP 000163761 GPR - 017.532.105-07 - ENR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREIA 40721 CE RNP 000167117-1 - CPF: 565.530.213-04

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM EDI	COM EDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.6.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	41,17	52,15	41,17	52,15	41,17	52,15
18.6.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	38,34	46,04	290,72	368,32	290,72	368,32
18.6.5	91951	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/230V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	32,00	20,54	26,02	657,28	832,64	657,28	832,64
18.6.6	91950	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/230V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00	32,57	41,26	683,97	866,46	683,97	866,46
18.6.7	91980	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/230V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	35,81	45,36	143,24	181,44	143,24	181,44
18.6.8	91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/230V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	44,61	56,51	89,22	113,02	89,22	113,02
18.6.9	91983	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/230V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	52,63	66,67	105,26	133,34	105,26	133,34
18.6.10	91986	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	24,35	30,85	438,30	555,30	438,30	555,30
18.6.11	103762	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2012	SINAPI	UN	37,00	32,39	41,03	1.198,43	1.518,11	1.198,43	1.518,11
18.6.12	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	27,00	372,33	471,67	10.052,91	12.735,09	10.052,91	12.735,09
18.6.13	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	177,00	372,33	471,67	65.902,41	83.485,59	65.902,41	83.485,59
18.6.14	100403	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	109,00	27,89	35,33	3.040,01	3.850,97	3.040,01	3.850,97
18.6.15	CPU	REFLETOR LED SLIM 200W	SINAPI	UND	25,00	157,84	195,95	3.946,00	4.938,75	3.946,00	4.938,75
18.6.16	97007	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO PARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	76,00	192,75	168,17	10.089,00	12.780,92	10.089,00	12.780,92





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (PREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (PREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP		
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2023 HORA 09:00 HORAS		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (245) - Agência: 12345-3 Contar: 160177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA A ENG:</b>	- ENG.º JOSÉ VANDERLEI COELHO LIMA CREA 7110 E - CE RNP 000163708-0/FF-117-862.103-37-ENC.º ANTONIO CARLOS MARIN DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 000167117-1/CP-9555593318-01		

DATA: 12/01/2023 EDI: 2023/076

PORT: 0271 COM DESEMBOLSAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022004 COM DESEMBOLSAÇÃO 83,85% 47,40% 06/2022

COMUNICAT: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
19.11	80493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,83	14,99	59,15	74,95
19.12	80497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	67,00	10,65	13,49	713,55	903,83
19.13	80423	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	21,00	17,00	21,54	357,00	452,34
<b>20</b>		<b>INSTALAÇÕES DE CAABIMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>135.117,83</b>	<b>171.158,85</b>
<b>20.1</b>		<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>						<b>23.539,10</b>	<b>29.819,28</b>
20.1.1	98202	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	15,00	821,22	1.040,32	12.318,30	15.604,80
20.1.2	CPU	SWITCH (10/100 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45		UND	2,00	309,35	391,86	618,70	783,76
20.1.3	CPU	RACK PADRÃO 19" - 44U COM ACESSÓRIO		UND	2,00	2.221,19	2.813,60	4.442,38	5.627,60
20.1.4	CPU	SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS		UND	6,00	1.026,62	1.300,52	6.159,72	7.803,12
<b>20.2</b>		<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>						<b>74.737,04</b>	<b>94.666,91</b>
20.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	6.825,30	10,95	13,87	74.737,04	94.666,91
<b>20.3</b>		<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>						<b>7.430,68</b>	<b>9.413,27</b>
20.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	27,00	39,38	49,89	1.063,26	1.347,03
20.3.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	76,00	39,38	49,89	2.992,88	3.791,64
20.3.3	98745	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	30,00	25,70	32,56	771,00	976,80
20.3.4	98745	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	4,00	25,70	32,56	102,80	130,24
20.3.5	98738	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	54,00	5,64	7,14	304,56	385,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

19509

Página 50

PORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023

CONFANT CONSTRUTORA HOLANDEIA LTDA

Av. Desembargador Moreira, nº 2900, Sala 1102, Santo Amaro Empresarial,

Divisão Torres, Fortaleza/CE - Cep. 06117-012

Fone/Fax: +55 35 3226 0144 - 85 9 9885 4617 CNPJ 07.601.407/0001-12

Site: www.construtoraconfant.com.br Email: confant@construtoraconfant.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE TS (TREZE) SALAS: NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE TS (TREZE) SALAS: NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 00-700-2-CP

**CONTRATANT:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**E:** BANCO ERASMUS (3-3) - Agência: 1234-3 Contar: 18377-7

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS

**DADOS:** Banco Erasmus (3-3) - Agência: 1234-3 Contar: 18377-7

**BANCIÁRIOS:** Contar: 18377-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** CONFORME EDITAL


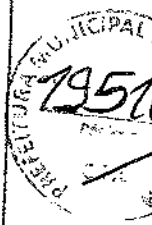
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTISTAS:** JENIS JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CTEA 7100 - CENEP: 010153341 C/PF: 117.523.102-97 FONE: 3313-04

**A ENG:** MARLINDA DE HOLANDA FILHO OREA 40721 CE RNP: 000187117-1 CPF: 689.589.313-04

CONTAHIT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.3.6	95763	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016 P	SINAPI	UN	6,00	9,92	12,57	59,52	75,42
20.3.7	95700	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016 P	SINAPI	UN	39,00	16,32	20,67	636,48	806,13
20.3.8	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 52 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016 P	SINAPI	UN	8,00	13,01	16,48	104,08	131,84
20.3.9	CPU	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"		UND	3,00	39,71	50,30	119,13	150,90
20.3.10	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 35 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016 P	SINAPI	UN	14,00	7,50	9,50	105,00	133,00
20.3.11	91910	CADA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	SINAPI	UN	104,00	11,13	14,10	1.157,52	1.468,40
20.3.12	91913	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	SINAPI	UN	1,00	14,45	18,31	14,45	18,31
20.4	ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA								
20.4.1	CPU	BLOCO TERMINAL BLI-10		UND	2,00	59,35	75,18	221,14	280,14
20.4.2	CPU	CANALETA DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI - 10		UND	2,00	51,22	64,80	118,70	150,36
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS								
20.5.1	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30 CM COM TAMPA		UND	3,00	247,23	313,19	2.850,31	3.611,42
20.5.2	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40 CM COM TAMPA		UND	5,00	247,23	313,19	741,69	939,57
20.5.3	100336	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBRE POR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	SINAPI	UN	4,00	36,19	45,85	1.236,15	1.565,95
								144,76	183,40

  
  
 FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONTAHIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moura, nº 2900, Sala 1502, Santo Antônio, Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza-CE - Cep: 60.170-472  
 Fone/Fax: +55 35 3220-0113 - 35 9 4935 3317 CNPJ: 07.301.407/0001-41  
 Site: www.construtoracontahit.com.br E-mail: contaht@construtoracontahit.com.br




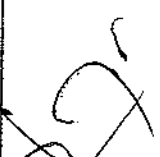
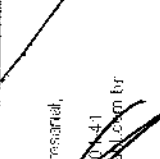

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 10 (DEZ) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PB.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 10 (DEZ) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PB.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 009/2023-CP		
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.		
DATA DA LICITAÇÃO:	12/01/2024		
DADOS BANCÁRIOS:	BANCO BRASILEIRO (237) - Agência: 12.4-3 Contas: 019377-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTAS:	ENGR.º JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7140 D - CREA/PB 0164706-0/DF-117.343-1, TORC-07-ENL.P, ANTONIO CAVALARI MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 00167117-1 CPF 953.588.310-04		

DATA:	12/01/2024	BDI:	26,00%
FONTE	VERSO	MODA	M.S.
SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO	03,55%	47,78%
SINAPI	2022/01 COM DESONEREAÇÃO	03,55%	47,46%
Comparticipações	PROF. PIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5.4	100656	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X15X10CM (JOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	2,00	36,19	45,85	72,38	91,70
20.5.5	CPU	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA Nº 3, 40X40X12 CM		UND	1,00	247,23	313,19	247,23	313,19
20.5.6	CPU	CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1 60X35X50 CM		UND	1,00	408,60	517,61	408,60	517,61
20.6	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								
20.6.1	91634	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	M	218,00	7,71	9,77	1.680,78	2.129,86
20.6.2	91634	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	M	286,40	7,71	9,77	2.208,14	2.798,13
20.6.3	91636	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	M	9,90	10,21	12,93	101,08	128,01
20.6.4	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	23,60	25,91	32,82	611,46	774,55
20.6.5	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	141,80	46,94	59,46	6.656,09	8.431,43
20.6.6	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	34,00	43,89	55,60	1.492,26	1.890,40
20.6.7	CPU	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES		M	36,30	57,67	73,06	2.093,42	2.652,08
20.6.8	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	29,80	45,42	57,54	1.353,52	1.714,69
20.6.9	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	223,30	45,42	57,54	10.142,29	12.848,68

FORTALEZA-CE, 12 DE JUNHEIRO DE 2023  
 CONIFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Bairro Amim, Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza-CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax. +55 85 3226 0148 - 85 9 9685 8317 CNPJ: 07 601 4078/0001-41  
 Site: www.construtoraconifahr.com.br Email: contato@construtoraconifahr.com.br

  
  
  
  
 Página 02

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (QUINZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	26,16%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 15 (QUINZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>PERÍODO:</b>	SEINFRA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	18,06% 47,76% 05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 06/2022-CP	<b>PROPOSTA:</b>	SINAPI	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	18,06% 47,76% 05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>PROPOSTA:</b>	COMPOSTA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	0,00% 0,00%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JUNHEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>PROPOSTA:</b>	COMPOSTA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	0,00% 0,00%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (377) - Agência: 13245 - Conta: 16377-7	<b>PROPOSTA:</b>	COMPOSTA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	0,00% 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>PROPOSTA:</b>	COMPOSTA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	0,00% 0,00%
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>PROPOSTA:</b>	COMPOSTA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	0,00% 0,00%
<b>ORÇAMENTISTA A ENG:</b>	ENGENHEIRO VANDERBERG COSTA LIMA OREA 7116 D - GE ENF 081157340 - CPF 117.533.10.337 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO OREA 40721 DE RHP 0801671174 CPF 566.530.412-04	<b>PROPOSTA:</b>	COMPOSTA	<b>TIPO DE ORÇAMENTO:</b>	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>									
21	CPU	COIFA DE CENTRO DE AÇO INOX DE 1800X1300MM		UND	1,00	2.850,32	3.610,79	10.783,35	13.660,34
21.1	CPU	DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18		M	6,00	186,69	239,63	2.850,32	3.610,79
21.2	CPU	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR		M	1,00	6.800,89	8.615,37	1.132,14	1.434,16
21.3	CPU							6.800,89	8.615,37
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>									
22		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	141,01	178,63	54.852,90	69.483,28
22.1	90009	AF 12/2017						141,01	178,63
22.2	C3473	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 38"	SEINFRA	M	26,00	9,38	11,88	243,88	308,88
22.3	90483	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	37,00	19,82	26,11	733,34	929,07
22.4	101803	ARRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	6,00	22,23	28,16	133,38	168,96
22.5	CPU	CONJUNTO DE ESTAJAMENTO RIGIDO 1,5M X 2"		UND	1,00	475,89	602,86	475,89	602,86
22.6	90403	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	180,00	19,02	25,11	3.567,60	4.519,80
22.7	CPU	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 30X20X14 CM. DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA		UND	2,00	266,67	337,82	533,34	675,64
22.8	90353	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 ML. AF 02/2021	SINAPI	M3	1,25	60,86	77,22	76,20	96,53
22.9	90382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	0,10	24,25	30,72	2,43	3,07
22.10	90345	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	26,00	39,18	112,97	2.318,68	2.937,22
22.11	90073	CORDOALHA DE COBRE NU 35MMF. NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	70,00	51,94	65,80	3.635,80	4.606,00
22.12	90374	CORDOALHA DE COBRE NU 50MMF. NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	616,00	67,46	85,43	41.555,36	52.643,36




Página: 5/5

FORTALEZA/CE, 12 DE JUNHEIRO DE 2023  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2390, Itala 1502, Santo Amaro Experimental,  
 Dorcilio Torres, Fortaleza/CE - Cep: 100.170-172  
 Fone/Fax: +55-85 3226-0118 - 85 9 2045 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-44  
 Site: www.construtoraconfabit.com.br Email: confabit@construtoraconfabit.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2020/PCP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (337) – Agência: 1234-5 Conta: 12345678

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Contorno: Edital


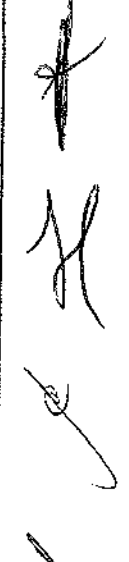

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL


**ORÇAMENTIST A ENG:** -ENG.: JOSÉ VANDERLEI COSTA LIMA CREA 7116 D – CE RNP 010163704; CPF: 117.463.101-17 - ENF.: ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721, CE RNP 060187117-1, CPF 455.659.918-04

**DATA:** 12/01/2023 **BDI:** 26,73%

FONTE	VLSRDO	HORA	RELS	DATA REF.
SEINFRA	0771	COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,82%	05/2021
SINAPI	3022001	COM DEDUÇÃO	83,95%	06/2022
PROFRA			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
22.13	98111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	44,96	56,96	44,96
22.14	C2457	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SEINFRA	UN	37,00	10,97	13,90	405,89
22.15	C3409	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 36MM2	SEINFRA	UN	26,00	37,89	48,00	985,14
23		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>164.403,99</b>
23.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.467,65	4.392,82	3.467,65
23.2	C4063	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	89,08	304,04	385,16	27.083,88
23.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	29,16	304,04	385,16	8.865,81
23.4	C4066	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,80	304,04	385,16	547,27
23.5	CPU	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM		M²	341,25	248,53	314,58	84.742,61
23.6	CPU	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO		M	63,50	152,77	193,53	9.700,90
23.7	CPU	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA		M	7,70	352,98	447,16	2.717,95
23.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	237,12	79,23	100,37	18.787,02
23.9	100361	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	118,00	34,09	43,19	4.022,62
23.10	2711	BICICLETÁRIO 1,5M		M	22,50	198,59	251,57	4.468,28
24		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>5.861,30</b>
24.1	PER03	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	4.112,50	1,49	1,89	6.127,03
24.2	CPU	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,57M		UND	1,00	733,73	929,49	733,73
								<b>208.266,63</b>
								<b>4.392,82</b>
								<b>34.310,05</b>
								<b>11.231,27</b>
								<b>693,29</b>
								<b>107.350,43</b>
								<b>12.289,16</b>
								<b>3.443,13</b>
								<b>23.799,73</b>
								<b>5.096,42</b>
								<b>5.660,33</b>
								<b>8.702,12</b>
								<b>7.772,63</b>
								<b>929,49</b>




FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAMH CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Galpão 15/02, Bairro Aveniar Empressarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.110-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0148 - 85 319933 1817 CNPJ: 07 501 4070001-4  
 Site: www.com-urbanizacao.com.br Email: cont@hb.construtorac.com.br

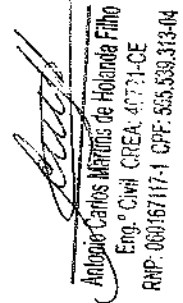
Página 01

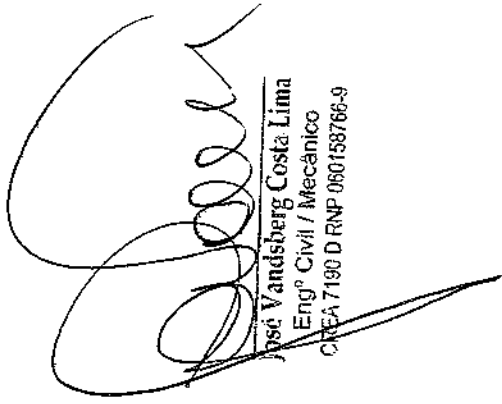
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE	<b>DATA:</b>	12/01/2023	<b>BDI:</b>	28,163%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTE NELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE.	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESCRIMENÇÃO	<b>HORA:</b>	47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00-730/23-CP	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESCRIMENÇÃO	<b>W S:</b>	05/2021
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA		06/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>COMPOSIÇÕES:</b>			
<b>BANCO:</b>	Banco Bradesco (337) - Agência: 1224 - Contab: 6-077-7				
<b>BANCARIOS:</b>	Conforme Edital				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>					
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	ENR.º JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766-9 MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 000167117-1 CPF 535.539.313-04	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	1.998.848,95	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	7.487.063,85
		<b>VALOR TOTAL:</b>	9.486.918,50		

Novo Milhões Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Dezoito reais e Cinquenta centavos

  
**Fabio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

  
**Antonio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Eng.º Civil CREA: 47731-CE  
 RNP: 000167117-1 CPF: 535.539.313-04

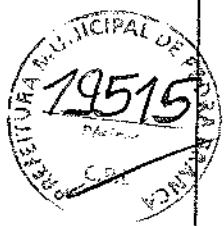
  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9



FORTALIZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Antônio Empresarial,  
 Distrito Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 35 919955 4817 CNPJ: 07.501.407/0001-11  
 Site: www.confabtoconstrutora.com.br Email: confabtoconstrutora@confabtoconstrutora.com.br

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO LOTE 1000S PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 10/01/2019	BDI: 20%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO LOTE 1000S PEDRA BRANCA/CE.	EMPRESA:	EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E OBRAS LTDA	CPF: 06.710.477/0001-10	
	MODALIDADE:	CONDOMÍNIO EM DESENVOLVIMENTO	ENDEREÇO:	RUA ... PEDRA BRANCA		
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORAS: 08:00 HORAS				
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (2017) - Agência 1004-8 Conta: 10007				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	05 (Cinco) Dias				
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. CARLOS W. HOSBERG COSTA LIMA CREA 13.060-D-CE/ENP 017.553-00-07-ENG. RAFAEL DO CARLOS MOURIS DE HOLANDA FILHO CREA 13.061-D-CE/ENP 017.117-1 CFP 0558113-9-04				




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	897.870,74	6,40
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	61.304,90	0,86
3	FUNDAÇÕES	1.002.639,50	10,56
	SUPERESTRUTURA	2.397.999,69	25,14
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	383.852,50	4,04
6	ESQUADRIAS	936.592,07	7,33
7	SISTEMAS DE COBERTURA	978.424,39	9,23
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	96.611,63	1,01
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	514.207,82	5,73
10	SISTEMAS DE FISCOS	502.691,68	8,45
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	144.233,19	1,62
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	276.080,57	2,90
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	195.429,79	1,74
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	106.234,96	1,12
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	101.293,99	1,07
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.497,15	0,05
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	172.414,32	1,82
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -220V	812.194,98	6,39
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	66.932,82	0,69
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	171.159,95	1,90
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.650,34	0,14
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	69.489,29	0,73
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	208.290,93	2,19
24	SERVIÇOS FINAIS	8.792,12	0,09
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.999.849,05 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>7.497.060,85</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESERVA DO FORTINELHO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE.	DATA: 12/01/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESERVA DO FORTINELHO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE.	FEITE:	VALOR:	PLANO:	RES.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000000000000000	SEM PREC.	CONFORME EDITAL Nº 00000000000000000000	PLANO:	RES.
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE.	CLASSE:	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO:	PLANO:	RES.
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORAS 09:30 HORAS	VALOR:	PLANO:	RES.	
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (Linha) - Agência: 1204-9 Cont. nº: 177-7	PLANO:	RES.		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	PLANO:	RES.		
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PLANO:	RES.		
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENGR. JOSÉ AMARAL COSTA LIMA, CREA 7.330-D - CE RUP 099.000000 CPF: 117.500.100-37 ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE SOUZA FILHO CREA 00.211 CE RUP 099.000.000 CPF: 117.511.913-04	PLANO:	RES.		
			PLANO:	RES.		



VALOR COM BDI:	140,64
----------------	--------

### 1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMADILHA REX TRIFÁSICA COM BOLDONIA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2100	48,2100
10355	CABO ISOLADO PVC 700 x 10MM 2	SEINFRA	M	60,00000000	5,2800	317,4000
10110	CONECTOR SPLIT-BOLT PVC-80 10MM 2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1500	20,6000
10332	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7700	5,5400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,0700	30,4200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERVELD D.EXT 2ATM	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7100	34,7100
11426	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
11711	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,6700
12105	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (15MM), RESISTÊNCIA NOMINAL 100KG, RES 10M, PESO APROXIMADO 47KG	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0200	41,0200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	253,5100	253,5100
TOTAL Material:						1.219,6700

d H

VALOR:	1.219,67
VALOR BDI (26,69%):	324,59
VALOR COM BDI:	1.544,26

### 1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	62,0000	0,0000
10177	BRANCA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	515,7000	515,7000
10409	CANAL D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAPPA	SEINFRA	UN	1,00000000	277,0000	277,0000
10113	HIDRÔMETRO TALLIMÉTRICO 3/4" 30L COM COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	70,0000	70,0000
11031	PONTALETE / BARRILETE DE 3" X 3"	SEINFRA	M	25,00000000	41,7300	1043,2500
11725	FRSCO 15" (1,5" X 10") (APROXIMADAMENTE 673 LITROS)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4500	14,4500
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,3000	9,3000
12015	TUBO MADRÃO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5000	15,0000
12107	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2" (50,8)	SEINFRA	M	30,00000000	21,0700	632,1000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	6,00000000	11,0000	66,0000
TOTAL Material:						1.991,9500

G

VALOR:	1.991,95
VALOR BDI (26,69%):	531,70
VALOR COM BDI:	2.523,65

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLTE & ALTEA  
 Av. Deputado Manoel de Medeiros, nº 21, R. Sala 1500, São Amaro Empresarial,  
 Edifício Torres, Fortaleza-CE - Cep: 160.470-172  
 Fone/Fax: +55 35 3323 3113 - 08 35 3323 1017 C/P: 07.501.407/001-41  
 Site: www.confaht.com.br Email: contato@confaht.com.br

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL PONTEVELA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>EM: 19519</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL PONTEVELA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>ITEM:</b> 10413	<b>UNID:</b> M2
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000000000000000	<b>QUANT:</b> 800,00	<b>VALOR:</b> 16.770,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>QUANT:</b> 100,00	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>QUANT:</b> 200,00	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (s/a) - Agência: 12348-0 - Conta: 12345-7	<b>QUANT:</b> 100,00	<b>VALOR:</b> 6.000,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	JENSER JOSÉ WILSON DE CARVALHO CREA 7190 D-1 CE RUF 011/2003 OFF. 117 733.105-97 - ENG. PAVTO NO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40731 CE RUF 011/2017-1 OFF. 153.102.04-04		



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10413	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,70000000	16,7700
10411	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,40000000	20,7700
12310	ENCHOVADOR	SEINFRA	H	7,40000000	29,6000
12311	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,40000000	29,6000
12343	SERVEnte	SEINFRA	H	7,55160000	16,5700
<b>TOTAL M2 de Obra:</b>					<b>2.195,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.591,35</b>
<b>VALOR BDI (26,58%):</b>					<b>684,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.282,73</b>

### 1.5. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00010742	CHITA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (PER 1000)	SEINFRA	UN	0,00100000	39,01
00010760	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MANGUEIRA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZANICO (MANGUEIRA, UNQUETA E TRINCO) COM ADESIÃO (C/VIDRO), ADAPTAÇÃO DE 45 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CILINDRO	SEINFRA	UN	0,00100000	50,73
00011007	REGUA DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 5MM A 10MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SEINFRA	M2	0,07600000	30,41
00010763	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	0,00100000	21,04
00010769	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	0,00100000	18,27
00011017	PROTECTOR COLETIVO AO ADO 611X (1,51100), E = 0,0 MM, DE 100 X 40 X 50 (C X A X P)	SEINFRA	UN	0,01740000	59,10
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (PER 100,0), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CHAPA LISA EM HDF, ACOMODAMENTO MELHORIZADO EM MADEIRA DE MADEIRA	SEINFRA	UN	0,04470000	120,00
00011112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MOTOFOCO COM ACOMODAMENTO P/ P FRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SEINFRA	UN	0,01740000	255,00
<b>TOTAL M2 de Obra:</b>					<b>119,04</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMPILHAÇÃO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:0, EM BETONEIRA DE 100L, PAREDES INTERIORS, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_10/2014	SEINFRA	M2	0,76700000	27,77
00171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERMAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESQUILHADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_10/2014	SEINFRA	M2	0,40000000	41,07





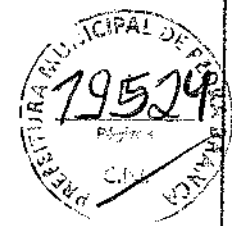




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

CERA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2023	EDITORAÇÃO:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VALOR:	R\$ 10.000,00
MUNICÍPIO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VALOR:	R\$ 10.000,00
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	VALOR:	R\$ 10.000,00
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORAS: 09:30	VALOR:	R\$ 10.000,00
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (C/C) - Agência 10049-0101 - 1777	VALOR:	R\$ 10.000,00
VALIDADE DA PROPOSTA:	03 (três) meses	VALOR:	R\$ 10.000,00
PRazo DE EXECUÇÃO:	03 (três) meses	VALOR:	R\$ 10.000,00
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º JOSEVALDESBERG COSTA LIMA CREA 7109-D - CE RNP 0001200 CPF 117.922.100-97 - ENG.º ANDRÉ DE CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 45.21 DE RNP 000121741 CPF 07.878.904	VALOR:	R\$ 10.000,00



00010007	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANUSO (MACHADA, LINGUETA E TALCOIS) COM ACABAMENTO CRÔMADO, MACHADA DE 10 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRAVELUETA	SINAPI	QD	0,01070000	68,53	2,44
00010007	FORRO DE PISO LISO, SEM COC. REGUA DE 40 CM, ESPESURA DE 3 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,91000000	11,41	97,08
TOTAL Material						101,96

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00078	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCADURA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TIPO 1:2:0, EM BETONEIRA DE 100L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALCOIS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_10/2014	SINAPI	M2	0,20470000	27,77	5,71
00174	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_10/2014	SINAPI	M2	0,07100000	41,97	3,91
101105	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 100X120CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2015	SINAPI	M3	0,00390000	39,69	15,38
103320	ALVENARIA DE VEDÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 14X14X19 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_10/2014	SINAPI	M3	0,00200000	35,04	6,94
00403	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DURA DEMAIS AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49700000	10,17	45,74
00004	ENCADADA DE MÓDULO SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CADA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÍVULA EM PLÁSTICO CRÔMADO TIPO AMERICANA E TOUZEIRA CRÔMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	UN	0,01850000	275,11	5,09
91001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SINAPI	M	1,41850000	2,24	3,11
91001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SINAPI	M	0,98270000	13,91	2,11
91005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SINAPI	M	3,41000000	3,43	11,71
91000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SINAPI	M	2,03000000	6,98	14,45
11001	CABO TELEFÔNICO CO-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SINAPI	M	0,61000000	9,00	5,21
100570	CANAL DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X100MM (SOBREPOSI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	SINAPI	UN	0,00000000	26,19	0,00
90000	CANAL ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X1,2 M AF_10/2015	SINAPI	UN	0,01100000	125,67	4,63









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

<b>OSERA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO BARRIO DE PEDRA ETÍVICA.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>EDR:</b> 25
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO BARRIO DE PEDRA ETÍVICA.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>NETO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONSTRUÇÃO Nº 3 - RUSTICOP	<b>PREÇO:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA ETÍVICA.	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (222)- Agência: 1004-8 Conta Corrente: 0787	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>ORÇAMENTISTA EN3:</b>	ENR - RUISE VILLOSSES COSTA LIMA CREA 11900-D-CE/SP ENR - CARLOS ALBERTO DE MOURA CREA 11731-CE/SP ENR - CARLOS ALBERTO DE MOURA CREA 11731-CE/SP ENR - CARLOS ALBERTO DE MOURA CREA 11731-CE/SP	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>



00712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESFOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RUMIL DE DESCARGA OU RUMIL DE ESFOTO SANITÁRIO AF_120214	SUDAPI	M	0,1250000	23,00	2,88
00713	CASO SANITÁRIO SIFONADO COM CASO, ACROPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_040216	SUDAPI	UN	0,1110000	15,21	15,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>44,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>975,25</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>243,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.235,42</b>

**1.7. 93504 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_042016 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001438	FECHILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO INOX, LIGADO / ZINCO, DE SOBREPÓS, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESURA MINIMADA CHAPA DE 1,50 MM	SUDAPI	UN	0,0012000	17,54	1,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,10</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00105	ALVENARIA DE ENTABEIMAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 140X140X200MM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SETEIRA AF_070216	SUDAPI	M2	0,04170000	621,00	27,11
00110	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMIDAS. AF_070216	SUDAPI	M2	5,0649000	10,17	51,51
00124	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM, ANTI-CHOCARCA 100 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120216	SUDAPI	M	0,2750000	2,34	1,57
00138	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120216	SUDAPI	UN	0,1525000	15,71	2,47
00172	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120216	SUDAPI	M	0,0312000	6,74	0,44
00173	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120216	SUDAPI	M	0,4332000	6,77	1,13
00175	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120216	SUDAPI	M	0,1722000	9,57	1,54
00177	ISOLAMENTO TÉRMICO DE WILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_020216	SUDAPI	M2	0,01010000	60,96	2,40
00179	PERFILADO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRÓDUTOS ATÉ 150MM DE DIÂMETRO, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FORNECIDA EM PERFILADO EM LAMEL. AF_050216	SUDAPI	M	0,1525000	2,70	0,35
00178	PERFILADO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FORNECIDA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_050216	SUDAPI	M	0,1722000	1,15	0,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRIO ECITENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b>	12/08/2016		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRIO ECITENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALORES:</b>	<b>VALOR</b>	<b>IMP</b>	<b>REP</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/16/10CP	SEMPRE	000.000,00	47.000	69.000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPRE	000.000,00	47.000	69.000
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2016 HORARIO: 08:00 HORAS	SEMPRE	000.000,00	47.000	69.000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	End: Rua São João (147) - Açude, 42045-000 - PB				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	06 (seis) meses				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: RACHÉ VINÍSSBEP9 COSTA LTDA, CREA 7196 D - CE RUA DO SOL 100 OFF. 117-101-55-97-ENR: PAULINO CARLOS MATOS DE HOLANDA FILHO CREA 4731 CE RUA PIAUI 117-1 CPF: 878.837.315-04				

**CONFAHT**



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	IMP	REP
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMPILHAR 1P+1T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/0215	SI/PI	100	0,0000000	39,84		2,40
92029	UNIELA DE AÇO TIPO E, SOLANTE PARA VIDROS, COM DANTELE, FERRAGENS E PINTURA AUTOPROTECTORA EXCLUSIVE VIDROS, ACOLOCAMENTO, ALZAR E CONTRAMURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/0215	SI/PI	102	0,0000000	726,70		10,04
92030	LASTRO DE CONCRETO MISTO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/0218	SI/PI	102	0,0000000	13,02		0,12
92031	LASTRO DE CONCRETO MISTO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/0218	SI/PI	102	1,5110000	23,04		34,61
92032	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBTEPO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 30W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/0210	SI/PI	100	0,0000000	138,73		13,15
92046	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/0210	SI/PI	102	0,0000000	99,31		127,04
92047	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/0210	SI/PI	102	0,5100000	152,69		50,11
92048	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/0210	SI/PI	102	0,0000000	209,27		128,25
92049	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/0210	SI/PI	102	0,0000000	136,09		78,78
92041	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRE TIPO VENEZIANA COM QUADRIÇÃO, FECHAD. COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/0215	SI/PI	102	0,1500000	79,37		112,95
92055	REATERRO MÚLTIPLO APLICADO COM SOQUETE. AF_12/0217	SI/PI	103	0,0000000	38,96		0,79
92060	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 CM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 CM DE CADA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10%, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/0215	SI/PI	102	1,71920000	53,05		39,50
92043	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERA ACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/0215	SI/PI	102	1,71920000	25,12		34,59

TOTAL Serviço:	876,51
VALOR:	826,69
VALOR BDI (28,65%):	239,59
VALOR COM BDI:	1.066,28

**1.8. C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ARAME GALVANIZADO N.16 2x3	KG	0,2200000		19,3000	0,1172
11034	FONTELETE / BARROTE DE 2x3"	M	0,2200000		41,7300	0,4102
11724	PREÇO	KG	0,0100000		14,4500	0,1734

Página 76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2018
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIÁRIA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (201) - Agência 42348 Conta Corrente 0177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Confirmação Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. PATRICK VAN DER BERG COSTA LIMA, CREA 7181-D - OE EMP. (empresário) CPF: 117.710.100-87 - ENG. P. ALTONIO DE FLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CIDA 457.271 CE RUF (uni) ST 117.11 CPF 555.712.13-04

DATA:	12/01/2018	EDICION:	01
FONTE:	VERBA	UNID:	M2
QUANT:	0,00100000	PREÇO UNITÁRIO:	28.710,00
TOTAL:	28.710,00	TOTAL:	28.710,00



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12135	TABUA DE VIGLA DE 12X 1"	SEINFRA	M2	0,00100000	28,7100	0,0287
<b>TOTAL M2 de Vigla</b>						<b>10,12</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10401	CAPIFITEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,5111
10543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5700	1,8684
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>4,3795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,68</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,17</b>

**1.9. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Equipamento Correlacionado</b>						
10131	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHILDTINO, AF_05/2018	SEINFRA	CHI	0,00100000	64,44	0,13
10132	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - OHP DRUTINO, AF_05/2018	SEINFRA	CHP	0,00100000	173,12	0,17
<b>TOTAL Equipamento Correlacionado</b>						<b>0,30</b>
<b>Mão de Obra com Equipamento Correlacionado</b>						
10141	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00100000	15,46	0,01
10143	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00100000	15,41	0,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Equipamento Correlacionado</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR BDI (20,66%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,37</b>

**1.10. CPU - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)**

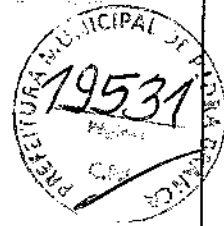
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	null	UN	1,00000000	312,902,46	312,902,46
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>312,902,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>312,902,46</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>83,482,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>396,384,84</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 19 DE JUNHEIRO DE 2017 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (227) - Agência 1034-9 Conta Corrente 007-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORGANIZISTA ENR:	ENR: JOSÉ WILSONBERG COSTA LIMA, CREA 1100 D - CE RUP 0962199 CPF: 017.812.103-97 - ENR: FERNANDO CARLOS MATHIAS DE MOURA DA SILVA CREA 10.121 CE RUP 09137117-1 CPF: 036-5319-04

DATA: 19/06/2017	BDI: 6,66%		
VEÍCULO	CH	VEZ	REF
SEMPRE	0,01100000	40,00	04,000
DIÁRIO	0,18100000	40,00	07,240
DIÁRIO	0,05700000	40,00	02,280
DIÁRIO	0,06100000	40,00	02,440
DIÁRIO	0,02500000	40,00	01,000



**2.1.1. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF\_05/2017 (M3)**

Equipamento Custo Fixo		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9078	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CATEGORIEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 10 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6.874 KG, PRFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_05/2014	SEMPRE	CHI	0,01100000	40,73	0,45
9079	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CATEGORIEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 10 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6.874 KG, PRFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_05/2014	SEMPRE	CHP	0,01100000	127,00	0,80
TOTAL Equipamento Custo Fixo						1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,22500000	18,35	4,06
0010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,18100000	15,41	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,86

VALOR:	37,31
VALOR BDI (6,66%):	2,48
VALOR COM BDI:	40,00

**2.1.2. 94318 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 23 CV), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF\_05/2016 (M3)**

Equipamento Custo Fixo		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5908	CAMINHÃO BIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPSA ÚTIL MÁX. 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIÁRIO. AF_05/2014	SEMPRE	CHI	0,01100000	40,13	0,44
5909	CAMINHÃO BIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPSA ÚTIL MÁX. 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIÁRIO. AF_05/2014	SEMPRE	CHP	0,01100000	129,74	1,43
91601	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIÁRIO AF_05/2015	SEMPRE	CHI	0,05700000	17,39	1,00
91603	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIÁRIO AF_05/2015	SEMPRE	CHP	0,06100000	27,04	1,64
6079	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CATEGORIEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 10 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6.874 KG, PRFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_05/2014	SEMPRE	CHI	0,01100000	45,73	1,14

Página 12





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RES. BUCAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/09/2016	<b>BDI:</b> 07,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RES. BUCAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>PLANTE:</b> VERIFIC	<b>RES:</b> Mes RES
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000/2016	<b>SERVIDO:</b> 02110100-00-000010	<b>PREÇO:</b> 47,700 07/10/16
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI:</b> 200291001-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,700 07/10/16
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>PREÇO:</b> 47,700	<b>PREÇO:</b> 47,700
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 1234-8 C/C nº 1234567	<b>PREÇO:</b> 47,700	<b>PREÇO:</b> 47,700
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>PREÇO:</b> 47,700	<b>PREÇO:</b> 47,700
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>PREÇO:</b> 47,700	<b>PREÇO:</b> 47,700
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. RUIRENE VIEIRA COSTA LIMA, CREA 7.9001-0-CE RUP 060.771-00 CPF: 117.892.195-97-ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CPBA 10124-CE RUP 060.157.167-1 CPF: 876.856.915-04	<b>PREÇO:</b> 47,700	<b>PREÇO:</b> 47,700

**CONFAHT**



91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUTON AF_04/2016	SINAPI	CHP	0,0010-000	27,04	0,04
TOTAL Equipamento Custo Fornecedor						0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	SINAPI	H	0,0007-000	10,39	0,01
00116	SINAPI	H	0,0100-000	15,41	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,15

<b>VALOR:</b>	<b>2,22</b>
<b>VALOR BDI (39,66%):</b>	<b>0,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,81</b>

**2.1.5. 03331 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 38 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 (M3)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DUTON AF_04/2016	SINAPI	CHI	0,0007-000	10,39	1,00
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUTON AF_04/2016	SINAPI	CHP	0,0010-000	27,04	1,84
5278	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARTEIRA DE TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAPACIDADE CARGAS: CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO: CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DUTON AF_04/2016	SINAPI	CHI	0,0007-000	45,78	1,14
5670	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARTEIRA DE TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAPACIDADE CARGAS: CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO: CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DUTON AF_04/2016	SINAPI	CHP	0,0100-000	127,04	2,42
TOTAL Equipamento Custo Fornecedor						8,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00116	SINAPI	H	0,0100-000	15,41	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00116	SINAPI	M3	1,0010-000	2,62	2,62
TOTAL Serviço					2,62

<b>VALOR:</b>	<b>8,51</b>
<b>VALOR BDI (39,66%):</b>	<b>2,27</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO VILA RÍO DE PEDRA BRANCA DE	<b>DATA:</b>	12/06/2017	<b>BDI:</b>	0%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO VILA RÍO DE PEDRA BRANCA DE	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>LOCALIDADE:</b>	COIMBRÉNDIA - RJ - CEP	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2017 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (407) - Agência: 1224-9 - Conta: 00107-7	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	06 (seis) meses	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID
<b>ORÇAMENTISTAS EMB:</b>	ENGR. RUBEN WINDSBERG COSTA LIMA CREA 7.850-D - CE RFP 0001/2017 CFP: 117.832.108-27-ENGR. ANTONIO CARLOS MATOS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 - CE RFP 0001/2017 CFP: 117-1 CFP: 855.850.918-34	<b>ITEM:</b>	001000000 - ESCOLA	<b>UNID:</b>	13 UNID

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



<b>VALOR COM BDI:</b>	10,78
-----------------------	-------

### 2.2.1. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Escavadeira		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAPRESCAVADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 20 HP, CAPACIDADE CARGA: CAP. MÍN. 1 M3, CAPACIDADE RETRO: CAP. 0,35 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 9874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_06/2017	SEMPA	CHI	0,00000000	45,73	0,00
5876	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAPRESCAVADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 20 HP, CAPACIDADE CARGA: CAP. MÍN. 1 M3, CAPACIDADE RETRO: CAP. 0,35 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 9874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DIÁRIO AF_06/2017	SEMPA	CHP	0,00000000	127,03	0,00
<b>TOTAL Equipamento Escavadeira</b>						<b>0,00</b>

Mão de obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,22500000	19,95	4,49
10106	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,15100000	15,41	2,33
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>						<b>6,82</b>

<b>VALOR:</b>	37,31
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	9,95
<b>VALOR COM BDI:</b>	47,26

### 2.2.2. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Escavadeira		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90213	MINI-ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 1600 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG - CHI DIÁRIO AF_06/2017	SEMPA	CHI	0,12500000	49,77	6,22
90245	MINI-ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 1600 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG - CHP DIÁRIO AF_06/2017	SEMPA	CHP	0,30000000	100,00	30,00
<b>TOTAL Equipamento Escavadeira</b>						<b>36,22</b>

Mão de obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,10400000	19,95	2,07
10106	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,07400000	15,41	1,14
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>						<b>3,21</b>

<b>VALOR:</b>	40,01
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	10,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	50,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTENELE NO BARRIO DE PEDRA BRANCA DE	<b>DATA:</b> 12/01/2013	<b>EDI:</b> 27/0000		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTENELE NO BARRIO DE PEDRA BRANCA DE	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>UNID:</b>	<b>QTD:</b>
<b>LOCALIDADE:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTENELE NO BARRIO DE PEDRA BRANCA DE	<b>SEMPA:</b>	000000000000000000	H	40000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI:</b>	000000000000000000	H	40000
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	07/11/2012 09:00 HORAS	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,00000000	H	40000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência 10000000000000000000	<b>TOTAL:</b>	0,00000000	H	40000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 dias				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA/EMP:</b>	LENE JUNQUEIRA DOS REIS COSTA (CNPJ) 06.710.000/0001-00 - CE RUA PIAUI 10000000000000000000 - CEP 06710-000 - BRASÍLIA - DF - BRASIL (CNPJ) 06.710.000/0001-00 - CEP 06710-000 - BRASÍLIA - DF - BRASIL (CPF) 06710-000				

**2.2.3. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2029 (M2)**

Equipamento Custo Mensal		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91504	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DUTIVO, AF_01/2015	SINAPI	CHI	0,0015/000	19,59	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUTIVO, AF_01/2015	SINAPI	CHP	0,0015/000	27,04	0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Mensal</b>						<b>0,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0010/000	19,35	0,02
00008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0020/000	15,44	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,22</b>
<b>VALOR EDI (2% 65%):</b>						<b>0,59</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>						<b>2,81</b>

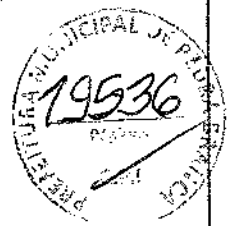
**2.2.4. 93381 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 83 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 (M3)**

Equipamento Custo Mensal		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91504	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DUTIVO, AF_01/2015	SINAPI	CHI	0,0070/000	19,59	1,37
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUTIVO, AF_01/2015	SINAPI	CHP	0,0060/000	27,04	1,64
5578	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CAPTEG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DUTIVO, AF_01/2014	SINAPI	CHI	0,0050/000	45,73	3,14
5573	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CAPTEG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DUTIVO, AF_01/2014	SINAPI	CHP	0,0030/000	127,00	2,42
<b>TOTAL Equipamento Custo Mensal</b>						<b>6,58</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0040/000	15,44	0,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>0,21</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/08/2018	<b>BDI:</b> 20,76%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b> 07.601.447/0001-41
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 1 - RFB-CP	<b>END.:</b> Rua S. João: 1207 - Agência: 12043 - Caixa: 1 - 777	<b>CEP:</b> 57600-000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 08:00 HORAS		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco S. João: 1207 - Agência: 12043 - Caixa: 1 - 777		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Cinquenta Dias		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>COMPLEMENTAÇÕES:</b>	ENQ. P.056 VALDSEBERG COSTA LIMA CREA 1199-D - GEOTEC. 041-2018 OFF. 117-5 - L.193-97 - ENR. SAITO - DR. CARLOS MATTOS DE HOLANDA FILHO CREA 40.311-CE RUP. 041-117-1 CPE. 57600-015-04		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90006	UNIFICACAO DE MATERIAL PARA MILAS COM DIMENSO PARA 1000AL AF_11/2018	SI/PAI	M3	1,0000 000	2,92	2,92
<b>TOTAL B.L. (R\$)</b>						<b>2,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,51</b>
<b>VALOR BDI (20,58%):</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,78</b>

**2.3.1. 99521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2018 (M3)**

Equipamento	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5979	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CORTESADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 10 HP, CAÇIMBA CARGEG. CAP. MÍN. 1,1M³, CAÇIMBA RETRO. CAP. 0,35 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 2.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÍN. 4,37 M - CHI DIUTRO AF_06/2018	SI/PAI	CHI	0,0010 000	45,73	3,10
5978	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CORTESADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 10 HP, CAÇIMBA CARGEG. CAP. MÍN. 1,1M³, CAÇIMBA RETRO. CAP. 0,35 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 2.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÍN. 4,37 M - CHP DIUTRO AF_06/2018	SI/PAI	CHP	0,0010 000	127,19	25,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>30,70</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0010	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	0,2250 000	19,95	4,35
0016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	0,1630 000	15,41	2,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,31</b>
<b>VALOR BDI (20,58%):</b>						<b>9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,26</b>

**2.3.2. 101617 - PREFARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)**

Equipamento	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIUTRO AF_08/2015	SI/PAI	CHI	0,0016 000	10,99	0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIUTRO AF_08/2015	SI/PAI	CHP	0,0016 000	27,04	0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>0,07</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
(Empty row for data entry)						

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2018  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembarg. Manoel Aires, nº 21 - 4º, Sala 1502, Bairro: Centro Empresarial,  
 Duque de Caxias, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 08 3329 0110 - 05 5 1110 1317 CNPJ: 07.601.447/0001-41  
 S/A. - Insc. Estadual: 15.140.000-00 - Emissão de Recibos: 15.140.000-00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/03/2016	BDI: 27,5%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VALOR: R\$ 1.400,00	REF: 27,5%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 0 - RALOP	VALOR: R\$ 1.400,00	REF: 27,5%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	VALOR: R\$ 1.400,00	REF: 27,5%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 12 DE JUNHO DE 2015 HORAS 08:00 REPTUS		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1354-8 Conta: 0000-0		
VALIDADE DA PROPOSTA:	05 (CINCO) DIAS		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA:	ENGR.º JORGE WILSON BERG COSTA LIMA, CREA 7100 D - CE RUP (MANTIDA) CPF: 117.7.0103-97-ENR. RANTONIO CUEL DE MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40737 CE R. F. GOMES 117-1 CPF: 202.11.3.3-04		



MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,05070000	18,95	0,95
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,07000000	15,41	1,07
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares						2,02
VALOR:						2,22
VALOR BDI (25,66%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,81

**2.3.3. 99381 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 (M3)**

Equipamento	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94504	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIÁRIO AF_04/2016	SICAPI	CHP	0,00700000	10,00	0,07
94503	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIÁRIO AF_04/2016	SICAPI	CHP	0,00100000	27,04	0,27
9978	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 11 HP, CAÇAMBA C/REG. CAP. M3: 1 M3, CAÇAMBA RETRO: CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL M3: 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO M3: 4,37 M - CHP DIÁRIO AF_04/2016	SICAPI	CHP	0,00500000	45,73	0,23
9977	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 30 HP, CAÇAMBA C/REG. CAP. M3: 1 M3, CAÇAMBA RETRO: CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL M3: 6.874 KG, PROFUND. DE ESCAVAÇÃO M3: 4,37 M - CHP DIÁRIO AF_04/2016	SICAPI	CHP	0,00100000	127,15	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,70

MÃO DE OBRA	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,01400000	15,41	0,21
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares						0,21

Solo	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99006	UNIFICADAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CANTARIL PARA 10000L AF_11/2016	SICAPI	M3	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL Solo						2,00
VALOR:						8,61
VALOR BDI (25,66%):						2,27
VALOR COM BDI:						10,78

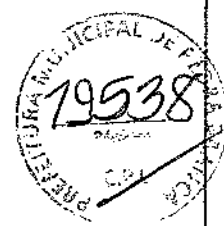
**2.4.1. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)**

Handwritten signature and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEMELU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 20%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEMELU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>UND:</b> M3
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 0003/2023	<b>SENERA:</b> 001/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>MEG:</b> 47,73
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SENERA:</b> 0000/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b> 001/2023
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORAS: 08:30 HORAS	<b>SENERA:</b> 0000/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>MEG:</b> 47,73
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência: 10348 - Conta: 10007	<b>SENERA:</b> 0000/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b> 001/2023
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>SENERA:</b> 0000/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>MEG:</b> 47,73
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SENERA:</b> 0000/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b> 001/2023
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	LENG JOSE W. NESSER COSTA LTDA CREA 7100-D - CEP/RP 04152-000 CPF: 117.850.499-97 - ENR 5 ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40131 DE R/P CPF: 066.87.117-3 CPF: 070.553.313-64	<b>SENERA:</b> 0000/2023 DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b> 001/2023

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



Equipamento Completo	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5078	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAÇAMBA DEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 33 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. M3: 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVATAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DUTINO AF_06/2014	SI/DAPI	CHI	0,00070000	15,73	0,11
5079	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAÇAMBA DEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 33 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. M3: 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVATAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DUTINO AF_06/2014	SI/DAPI	CHP	0,00110000	127,00	09,90
<b>TOTAL Equipamento Completo</b>						<b>99,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01119	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/DAPI	H	0,21500000	19,35	4,35
01118	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/DAPI	H	0,16100000	15,44	2,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,31</b>
<b>VALOR BDI (25,6%):</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,25</b>

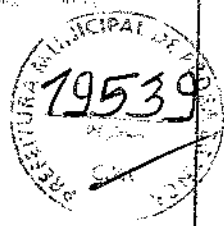
**2.4.2. 94318 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M<sup>3</sup> / POTÊNCIA: 33 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF\_06/2014 (M3)**

Equipamento Completo	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5003	CAÇAMBA PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÍN. 15.965 KG, DISTÂNCIA ENTRE ENDS 4,0 M, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DUTINO AF_06/2014	SI/DAPI	CHI	0,00110000	10,13	0,14
5001	CAÇAMBA PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÍN. 15.965 KG, DISTÂNCIA ENTRE ENDS 4,0 M, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DUTINO AF_06/2014	SI/DAPI	CHP	0,00170000	251,74	1,75
91524	COMBUSTOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DUTINO AF_01/2015	SI/DAPI	CHI	0,00710000	13,96	1,00
91543	COMBUSTOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUTINO AF_01/2015	SI/DAPI	CHP	0,00100000	27,04	0,04
5079	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAÇAMBA DEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 33 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. M3: 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVATAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DUTINO AF_06/2014	SI/DAPI	CHI	0,00070000	45,73	1,14
5078	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CAÇAMBA DEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 33 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. M3: 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVATAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DUTINO AF_06/2014	SI/DAPI	CHP	0,00110000	127,00	2,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZESSEIS) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTESULI, O MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA DO ORÇAMENTO:</b>	06/2017
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZESSEIS) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTESULI, O MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>PERÍODO:</b>	06/2017
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2017	<b>ORÇAMENTO:</b>	06/2017
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>REVISÃO:</b>	06/2017
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	06/2017
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência 10349 Ch. nº 0 - 077-7	<b>VALOR BEM:</b>	06/2017
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>VALOR COM BEM:</b>	06/2017
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	06 (seis) meses	<b>VALOR BEM (25,00%):</b>	06/2017
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	ENG.º PAULO ANTONIO DE SOUZA LIMA, CREA 7-960-D-CE RUF 047.380-00 OFF. 117.522.109-27-ENG.º PAULO RO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 4-1731-CE RUF 041.117-1 CPF 875.532.513-04	<b>VALOR COM BEM:</b>	06/2017

TOTAL Equipamento Custo Horário	9,17
---------------------------------	------

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010078	ARGILA - ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA MEDIDA, SEM TRANSPORTES)	SEPLAPI	M3	1,0000000	41,78	52,28
TOTAL Materiais						52,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00308	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEPLAPI	H	0,1500000	15,41	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,95

VALOR:	50,76
VALOR BEM (25,00%):	16,21
VALOR COM BEM:	76,96

**2.4.3. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)**

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96218	MINI-ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE 10CV HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500KG - CHI DIURNO, AF_01/2017	SEPLAPI	CHI	0,1050000	49,77	8,22
96215	MINI-ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE 10CV HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500KG - OHP DIURNO, AF_04/2017	SEPLAPI	OHP	0,3000000	190,15	50,84
TOTAL Equipamento Custo Horário						59,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEPLAPI	H	0,1000000	19,35	2,01
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEPLAPI	H	0,0200000	15,41	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,15

VALOR:	40,01
VALOR BEM (25,00%):	10,67
VALOR COM BEM:	60,68

**2.4.4. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NA TURAL). AF\_02/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97201	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_01/2015	SEPLAPI	CHI	0,0010000	10,99	0,01
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - OHP DIURNO, AF_01/2015	SEPLAPI	OHP	0,0010000	27,04	0,04

f h

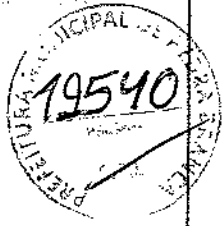
[Handwritten Signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO VARRIUNHO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO VARRIUNHO DE PEDRA BRANCA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 0022-CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE ABRIL DE 2016 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência 33349 Conta: 0000077
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA BNS:	LENG. JOSÉ NUNES BERG COSTA RUA T. CREA 11004-D - CE 01101-000 CEP: 117.010-105-97 - FONE: 55 (0) 33 333-3333 DE ROLANDE FILHO CREA 11004-D - CE RUA D. NUNES 117-1 CEP: 117.010-105-97

DATA: 12/04/2016		BENS: 2016		
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEMPRE	H	0,00070000	13,95	0,97
SEMPRE	H	0,00070000	15,41	1,08
TOTAL Equipamento Complementares				2,05



TOTAL Equipamento Complementares	2,05
VALOR:	2,22
VALOR BDI (26,56%):	0,69
VALOR COM BDI:	2,91

Mês de Custo em Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00139	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,00070000	0,97
00140	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,00070000	1,17
TOTAL Mês de Custo em Encargos Complementares					2,14

**2.4.5. 93381 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 28 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 (M3)**

Equipamento Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91501 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DUTRO AF_001016	SEMPRE	CHI	0,05700000	18,99	1,08
91503 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 1 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUTRO AF_001016	SEMPRE	CHP	0,00100000	27,01	1,35
9075 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CATEGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 28 HP, CAÇAMBA CATEG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 9.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DUTRO AF_001016	SEMPRE	CHI	0,03500000	45,73	1,60
9870 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CATEGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 28 HP, CAÇAMBA CATEG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 9.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DUTRO AF_001016	SEMPRE	CHP	0,01900000	127,01	2,42
TOTAL Equipamento Complementares					6,45

Mês de Custo em Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00140	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,00070000	15,41
TOTAL Mês de Custo em Encargos Complementares					0,21

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90136 INDICIAÇÃO DE MATERIAIS PARA VALAS COM DIMENSÃO 1,5x0,8x0,3 AF_11/2016	SEMPRE	M3	1,00000000	2,02	2,02
TOTAL Serviço					2,02

VALOR:	9,51
VALOR BDI (26,56%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,78

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTACA DE 18 (DEZE) METROS DE RESISTÊNCIA FONTELELINDO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	01/02/2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTACA DE 18 (DEZE) METROS DE RESISTÊNCIA FONTELELINDO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>DATA DE RECEBIMENTO:</b>	01/02/2020
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 002/2019	<b>BDI: %</b>	25,69
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b>	09.000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2019 HORAS: 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	40.000,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência 12048 Central, 007-7	<b>VALOR BDI:</b>	10.300,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR COM BDI:</b>	50.300,00
<b>PREZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	ENGR. PAULO WINDOSBERG COSTA UEN CREA 7.90 D - CE RUP 01.11.13 OFP 117.611-09 ENGR. PANTALEÃO CIELOS MOUTIN DE HOLANDA FILHO CREA 48/21 CE RUP 01.11.17-11 CPF 000.000.018-04		

**CONFAHT**



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACROPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 187 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 50 000N - CHI CHATO AF_0012015	CHI	0,0012000	139,25	6,52
00012	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACROPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 187 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 50 000N - CHP DILUÍDO AF_0012015	CHP	0,0020000	550,43	12,59
<b>TOTAL Equipamento</b>					<b>21,95</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000105	CONCRETO USADO 50MPREVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLL/MP = 150 +A 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SER. 033)	M³	0,1428000	414,00	59,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>59,11</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000770	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	95,91	0,91
00016	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272000	16,41	4,50
<b>TOTAL Mão de Obra e Encargos Complementares</b>					<b>4,91</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001173	CARGA, MONTAGEM E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,0 M³ / 120 HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M³) AF_0012015	M³	0,1571000	7,31	1,14
00373	MONTAGEM DE MONTAGEM DE ESTACAS, DIÂMETRO = 40,9 CM AF_0012015	UG	1,5910000	9,60	15,21
00313	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VAZURÉNDIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³) AF_0012015	M³	0,0020000	2,68	0,13
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>14,90</b>

H H

<b>VALOR:</b>	<b>55,85</b>
<b>VALOR BDI (25,69%):</b>	<b>26,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>125,11</b>

**3.1.3. 160897 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF\_01/2020 (M)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACROPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 187 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 50 000N - CHI CHATO AF_0012015	CHI	0,0012000	139,25	6,52

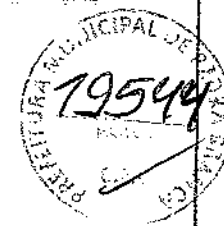
[Handwritten signatures and marks]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENHEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2012	<b>EDI:</b> 00000
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENHEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000/00	<b>SEMPRE:</b>	00000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMP:</b>	00000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2012 HORAS: 09:30 HORAS	<b>PREÇO:</b>	00000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (s.a.) - Agência 1034-9 Caixa 0 - 177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (CINCO) DIAS		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. PAULO WILSON FERREIRA COSTA LIMA, CREA 7130-D - C.E.R.P. 04916703-0/DF-117-0001-33-97-ENG. PATRÍCIO CARLOS MATTOS DE MOURA FILHO CREA 40121-CE RUP 0001717-1 CPF 555.595-13-34		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001005	CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 110 HA 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBATEAMENTO (NOR. 01-3)	SINAPI	M3	0,14200000	414,00	58,11
<b>TOTAL Material</b>						<b>58,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90770	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	95,95	0,91
01110	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20750000	15,41	4,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>4,91</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000173	CARGA, MONTAGEM E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS 65.000 LITROS EM CAMINHÃO ENFOCULANTE Ø 10" - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACHONDA DE 1,7 A 2,0 MF / 130 HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M3). AF_08/2012	SINAPI	M3	0,15700000	7,31	1,14
95570	CONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 100 MM. AF_08/2012	SINAPI	M3	1,39150000	9,50	13,21
97010	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MF, EM MASSA ÚRUMA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3). AF_08/2012	SINAPI	M3	0,05200000	2,70	0,13
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>14,48</b>

f H

<b>VALOR:</b>	<b>92,55</b>
<b>VALOR BDI (28,66%):</b>	<b>26,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>126,11</b>

**3.2.1. 90010 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF\_08/2012 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01110	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	19,35	6,01
01110	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	15,41	1,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,31</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90010	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA VERDETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2012	SINAPI	M3	0,00030000	204,72	16,55
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>16,55</b>

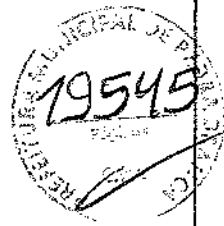
<b>VALOR:</b>	<b>23,98</b>
<b>VALOR BDI (26,65%):</b>	<b>6,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,55</b>

[Handwritten signatures and marks]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) ANOS NO RESÍDUO ALFONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2018	<b>EDI:</b> 027/18
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) ANOS NO RESÍDUO ALFONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>PLANEJAMENTO:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SINOPSE:</b>	<b>VALORES:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>VALOR:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência: 4234-6 Conta: 0107-7	<b>VALOR:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (Três) Meses	<b>VALOR:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	ENR: PAULO JOSÉ UNDEBERGO COSTA UNIA CREA 7-36/D - CE R.P. 01/197192 OFF. 117.811-55-81-ENR: RAYMUNDO CAYLOS MARTINS DE HOLANDA PIRO CREA 01/117-1 CFP 0377-1313-81	<b>VALOR:</b>	<b>RECURSOS:</b>

**CONFAHT**



### 3.2.2. 96534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipam. / Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91120 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO (6" - CHI DIURDO) AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01000000	10,25	0,25
91122 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO (6" - CHP DIURDO) AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,01000000	16,37	0,34
<b>TOTAL Equipam. / Descrição</b>					<b>0,59</b>

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00903813 DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,71	0,11
00904494 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FERROS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	10,50	6,56
00101074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 19 (1 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	1,5	0,01100000	10,44	0,20
00101074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	2,5	0,04000000	20,31	0,29
00104517 SERRAÇO 12,5 X 7,5 CM EM FERROS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	3,40	3,40
00908100 TABUA 110 X 40 PARALELA 12,5 X 50 CM, EM MADEIRA DEBEM, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,07000000	24,30	25,96
<b>TOTAL Materia</b>					<b>37,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11133 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,76	0,26
11132 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41500000	19,24	27,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>27,27</b>

f H

<b>VALOR:</b>	<b>74,45</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>	<b>19,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>94,31</b>

### 3.2.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00948132 ARAME RECOIDO 16 B.W. D = 1,60 MM (0,30 X 0,30) OU 10 B.W. D = 1,25 MM (0,20 X 0,20)	SINAPI	KG	0,00000000	19,83	0,40
00013917 ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBERTAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,20	0,23
<b>TOTAL Materia</b>					<b>0,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11131 AJUDANTE DE AÇOADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,72	0,72
11143 SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,30	2,61

f H





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

CERA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVAÇÃO FORTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 19/01/2017	BDI: 27,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVAÇÃO FORTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORTE:	UNID:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2017/OP	EMPRESA:	VALOR:
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	EMPRESA:	VALOR:
DATADURA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORARIO: 09:30 HORAS	EMPRESA:	VALOR:
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco S.A. - Agência 12046 Centro - 117-7	EMPRESA:	VALOR:
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	EMPRESA:	VALOR:
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	EMPRESA:	VALOR:
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. SUISE WILSON DEBS COSTA LIMA CREA 7.36 D - CE RUP 84.912.03 CPF. 117.572.454-07 - ENG. ANTONIO CALOS MATTHEIS DE HOLANDA FILHO CREA 40759 CE RUF 010187117-1 CPF. 875.61.315-04	EMPRESA:	VALOR:



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00211	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	14,72	0,42
00215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	19,50	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,13
S. 13						
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_10/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,46	10,46
TOTAL S. 13						10,46
VALOR:						13,13
VALOR BDI (26,66%):						3,50
VALOR COM BDI:						16,63

### 3.2.6. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132	ARAME RECORRIDO 16 SW3, D = 1,95 MM (0,0125 KG) OU 16 SW3, D = 1,25 MM (0,01 KG) (M)	SINAPI	KG	0,02300000	13,53	0,31
00019017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERBALETO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,21	0,06
TOTAL Mão de Obra						0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00211	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	14,72	0,52
00215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	19,50	1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,83
S. 13						
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_10/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,97	6,95
TOTAL S. 13						6,95
VALOR:						11,12
VALOR BDI (26,66%):						2,97
VALOR COM BDI:						14,09

### 3.2.7. 95543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

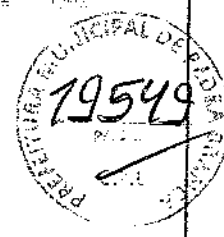
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2015						
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA.						
Av. Deodoro Moraes, nº 211, Sola 1502, Sonda Capangue Eng. Especial.						
Dist. - Torreá, Fortaleza/CE - Cep: 61.179-172						
Fon - Fax: +55 85 3213 0110 - 35 8 1115 1117 - C.F.P.J: 07.501.41070000-41						
Site: www.confaht.com.br - E-mail: confaht@confaht.com.br - confaht@br						



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO QUADRO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2015	EDI: 2015000
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO QUADRO DE PEDRA BRANCA/CE.	PARTE: VENCIDA	MESES: 01
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA	SENTENÇA: 0071/2015 DE 12/01/15	REF: 001/2015
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SENTENÇA: 00000/2015 DE 12/01/15	REF: 001/2015
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 19 DE JANEIRO DE 2015 HORAS: 09:30 HRS.	SENTENÇA: 00000/2015 DE 12/01/15	REF: 001/2015
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (212) - Agência 1104-3 Conta: 0107-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA EM:	LEMO, PATRÍCIO MESSERSER COSTA LIMA, CREA 7199/D - CE RUP 094/2012 CPF: 117.550.069-87 LEMO, PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 101/21 CE RUP 094/2012 CPF: 117.417.117-1 CPF: 117.550.069-87		



**9. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

Mês de Ocorrência	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01/2015	VARAME RECORRIDO 16 DMS, D = 1,05 MM (6,012 APT) 00 10 B 13, D = 1,25 MM (3,01 APT)	SICAPI	KG	0,00000000	16,53	0,00
01/2015	ESPAD. DOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 14,2 X 12,5 MM, COEFICIENTE 20 000	SICAPI	UN	1,10000000	0,23	0,23
TOTAL Mês de Ocorrência						0,23

Mês de Ocorrência	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01/2015	AJUDANTE DE AÇO DOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,00000000	14,72	0,41
01/2015	ADICIONAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,17400000	19,30	3,33
TOTAL Mês de Ocorrência						3,77

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92915	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SICAPI	IS	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Serviço						10,91

f H

VALOR:	16,53
VALOR EDI (26,56%):	4,11
VALOR COM EDI	19,50

**3.2.10. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

Emprego	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90007	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DÍLUDIO AF_06/2015	SICAPI	CHI	0,00000000	0,50	0,04
90001	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OHP DÍLUDIO AF_06/2015	SICAPI	OHP	0,00000000	1,25	0,11
TOTAL Emprego						0,15

Materia	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001525	CONCRETO USANDO BOMBELWEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C50, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (ISR 1042)	SICAPI	M3	1,45000000	445,76	512,65

[Handwritten signatures]

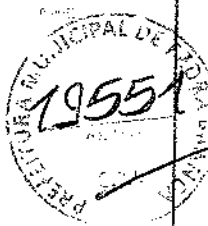


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

CEBA:	CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NÃO RESIDENCIAIS, TÊNUE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NÃO RESIDENCIAIS, TÊNUE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NÃO RESIDENCIAIS, TÊNUE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA 01/05/2017 (01 DE MAIO DE 2017) HORAS 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1234-3 CA-01.1 - 1234
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA E/MS:	LENO RUISE WILHESSBERG COSTA LIMA (CREA 7133-D - CEF/PE 9915102-0/CP 117.531.035-87) LENO RAFAEL ROCHA OLIVEIRA MARTINS DE HOLANDA RILHO (CREA 401.211-CE/PE 09015117-4/CP 639.033.030-01)

DATA: 01/05/2017		BDI: 25,00%		
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	RES.
SERVIÇO	100,00	M²	47,000	00,00
OUTROS	100,00	M²	47,000	00,00
TOTAL			94,00	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	RES.	
0001-074	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 10 (1 1/2 X 13)	SOLAPI	M²	0,01400000	19,44	0,20
0001-010	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SOLAPI	M²	0,01200000	20,31	0,21
0001-517	S. STAFO 12,5 X 7,5" CUI EM FIMUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SOLAPI	M	0,22000000	9,51	3,60
0001-133	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30" CM. EM MANOAVEL, ANGELMA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - EFUTA	SOLAPI	M	1,00000000	24,50	26,75
TOTAL MONTAGEM					97,46	

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11009	AJUDANTE DE CARREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOLAPI	H	0,75000000	15,75	9,25
11062	CARREIRO DE FOMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOLAPI	H	1,41000000	19,14	27,04
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					36,29	

VALOR:	74,45
VALOR BDI (26,50%):	19,59
VALOR COM BDI:	94,31

### 3.3.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_05/2017 (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001-3132	ARAME RECORRIDO 19 EMB. D = 1,05 MM (2,018 X 3,34) OU 18 BING. D = 1,25 MM (2,01 X 3,34)	SOLAPI	KG	0,00500000	19,53	0,10
0001-0017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 25 100%	SOLAPI	UN	1,19000000	0,20	0,23
TOTAL MONTAGEM					0,71	

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11000	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOLAPI	H	0,04000000	14,72	0,72
11006	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOLAPI	H	0,15000000	19,50	2,31
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,03	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92792	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12_016	SOLAPI	M²	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL Serviço					11,23	

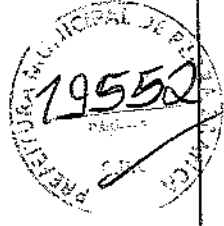
VALOR:	16,67
VALOR BDI (26,50%):	4,15
VALOR COM BDI:	19,72

### 3.3.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL PORTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/06/2017	BDI: 20%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL PORTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERIFICAR	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2017/CP	10/10/17	10/10/17
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	10/10/17	10/10/17
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHEIRO DE 2017 HORARIO: 08:30 HORAS	10/10/17	10/10/17
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (C/C) Agência: 33-43 Conta: 0177-7	10/10/17	10/10/17
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	10/10/17	10/10/17
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	10/10/17	10/10/17
ORÇAMENTISTA/ENG:	ENG. PAULO WITKOSBERG COSTA LIMA CREA 11800-D-CE RNP 00011005 OFF. 117.511-39-87-ENG. FANTONIO CALLOS MARTINS DE ARAUJO FILHO CREA 12121-CE RNP 00013117-A CFF 0181931934	10/10/17	10/10/17



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.WG, D = 1,25 MM (0,0125MM) OU 18 B.WG, D = 1,25 MM (0,0125MM)	SUAPPI	KG	0,02500000	19,56	0,49
00019097	ESPACADOR / DISTANCIADOR, CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 MM	SUAPPI	UN	0,72000000	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL						0,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AUMENTO DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SUAPPI	H	0,03700000	14,72	0,55
00015	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SUAPPI	H	0,11500000	19,56	2,23
TOTAL Mão de Obra com Encaixes Complementares						2,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120015	SUAPPI	KG	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL Subtotal						11,27

d

VALOR:	14,66
VALOR BDI (20%):	3,91
VALOR COM BDI:	18,57

3.3.5. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.WG, D = 1,25 MM (0,0125MM) OU 18 B.WG, D = 1,25 MM (0,0125MM)	SUAPPI	KG	0,02500000	19,63	0,49
00019097	ESPACADOR / DISTANCIADOR, CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 MM	SUAPPI	UN	0,72000000	0,20	0,09
TOTAL MATERIAL						0,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AUMENTO DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SUAPPI	H	0,03700000	14,72	0,42
00015	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SUAPPI	H	0,03000000	19,56	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encaixes Complementares						2,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120015	SUAPPI	KG	1,00000000	10,43	10,43
TOTAL Subtotal						10,43

VALOR:	13,13
VALOR BDI (20%):	3,90









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL NO QUADRO DE FERRAGENS DA UE.	<b>DATA DE INÍCIO:</b>	08/03/2017
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL NO QUADRO DE FERRAGENS DA UE.	<b>DATA DE ENCERRAMENTO:</b>	08/03/2017
<b>MODALIDADE:</b>	COMERCIAL (M) - LVA-CP	<b>VALOR:</b>	47.100,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>VALOR:</b>	47.100,00
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE MARÇO DE 2017 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	47.100,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (Cujy) - Agência: 10043 Conta: 01077	<b>VALOR:</b>	47.100,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	47.100,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	47.100,00
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	LEILÃO JURE V. JESSE ROSSO COSTA LIMA, CREA 7-960 - CE RNP 04770133 CPF: 117.813.103-07 - END: RANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 00701 CE RNP 04701741 CPF: 000.070.931-54	<b>VALOR:</b>	47.100,00

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA DE EMPRESAS LTDA



0010017	ESFADADOR / DESTAVIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERMILHO 14,0 A 12,5" MMA, COBERTAMENTO 20 MM	SMAPI	UN	0,0000000	0,20	0,20
TOTAL M3 (M3)						0,57

M3 de Concreto com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00101	AJUDANTE DE OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,0000000	44,72	0,42
00105	OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,0000000	39,50	1,71
TOTAL M3 de Concreto com Encargos Complementares						2,13

SMAPI	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92754	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_06/2017	SMAPI	KG	1,0000000	10,48	10,48
TOTAL SMAPI						10,48

VALOR:	13,13
VALOR BDI (26,66%):	3,50
VALOR COM BDI:	16,63

**3.4.5. 90557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

Equipamento Operacional	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90007	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - OHI DUTTO AF_06/2017	SMAPI	OHI	0,0000000	0,50	0,04
90002	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OHP DUTTO AF_06/2017	SMAPI	OHP	0,0000000	1,25	0,11
TOTAL Equipamento Operacional						0,15


M3 de Concreto com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004525	CONCRETO BOMBEADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BETA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SER: 01.03)	SMAPI	M3	1,0000000	445,75	512,85
TOTAL M3 de Concreto						512,85

M3 de Concreto com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,0000000	19,35	7,02
00116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,0000000	15,41	6,01
TOTAL M3 de Concreto com Encargos Complementares						13,03

VALOR:	525,20
VALOR BDI (26,66%):	140,92
VALOR COM BDI:	666,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>CEBA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 15/01/2018	<b>BDI:</b> 25,69%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>UNID:</b> M2	<b>MES:</b>
	<b>MODALIDADE:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>
	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>
	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b> Banco Bradesco (LTD) - Agência: 10048-0 - nº: 0170-7	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 01 (Uma) ANO	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b> -ENG. PAULO RENILSON DEBS COSTA LIMA CREA 7190 D - DE CUIABÁ MT 1011-6 CPF: 817.592.105-87 - ENG. CARLOS MARQUES DE HOLANDA FILHO CREA 40121 CE RNP 04017117-1 CPF: 855.515.318-04	<b>SINAPI:</b> 2017/010-000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00	<b>REF:</b>



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,511111111	15,73	9,26
10262 CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,441111111	19,14	27,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>36,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,45</b>
<b>VALOR BDI (25,69%):</b>					<b>19,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>94,31</b>

**3.5.3. 96514 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF\_06/2017 (KG)**

Mão de	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09043422 ARAME RECOCIDO 16 B/W3, D = 1,65 MM (Ø 16 B/W3) OU 16 B/W3, D = 1,25 MM (Ø 16 B/W3)	SINAPI	KG	0,025000000	19,58	0,49
09043617 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	9,100000000	0,27	0,25
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>0,74</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AJUDANTE DE ADMORR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,031111111	14,72	0,72
10145 ADMORR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150000000	19,30	2,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>3,63</b>

f H

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92732 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_13/2015	SINAPI	KG	1,000000000	11,23	11,23
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>11,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,67</b>
<b>VALOR BDI (25,69%):</b>					<b>4,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,72</b>

**3.5.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF\_06/2017 (KG)**

Mão de	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09043422 ARAME RECOCIDO 16 B/W3, D = 1,65 MM (Ø 16 B/W3) OU 16 B/W3, D = 1,25 MM (Ø 16 B/W3)	SINAPI	KG	0,025000000	19,58	0,49
09043617 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,721000000	0,20	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>0,63</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA DE REGISTRO:</b>	09/01/2013
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	47.700,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRA	<b>RECEITA:</b>	47.700,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 123-80 - C/C: 1234	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>ORGANIZADOR:</b>	LEANDRO WANDERSON COSTA SILVA - CREA 7199 E - CE RFP 09/01/2013 CPF: 117.892.103-67 - ENGº ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 8111 - CE RFP 09/01/2013 CPF: 117.892.103-67	<b>VALOR:</b>	47.700,00



9007	MOTOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUTTO AF_05/2013	SIAP	CHI	0,1111000	0,50	0,06
9011	MOTOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DUTTO AF_05/2013	SIAP	CHP	0,1111000	1,25	0,11
<b>TOTAL Equipamento Construção</b>						<b>0,16</b>

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000525	CONCRETO USADO BO (BEARÉ), CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 4, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (SER 1133)	SIAP	M3	1,1500000	56,78	61,75
<b>TOTAL Material</b>					<b>61,75</b>	

MÃO DE OBRA - Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP	H	0,3110000	19,35	7,02
00113	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP	H	0,5140000	15,41	8,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>15,12</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>529,20</b>
<b>VALOR BDI (21,66%):</b>	<b>140,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>669,12</b>

### 3.6.1. 36619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_05/2013 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP	H	0,3110000	19,35	8,01
00113	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP	H	0,5140000	15,41	1,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>7,89</b>	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01003	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2013	SIAP	M3	0,3750000	204,72	16,85
<b>TOTAL Material</b>					<b>16,85</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>23,98</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>	<b>6,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,35</b>

### 3.6.2. 64963 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2013 (M3)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2013	BSM: 20130000000000000000		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FUNTE:	VERBA:	H. A.	MRS. REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº. 001/2013	EMPRESA:	CONFART CONSTRUTORA HOLDING LTDA	11.796	47.100 001.001
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	EMPRESA:	CONFART CONSTRUTORA HOLDING LTDA	11.796	47.100 001.001
DAT/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:30 HORAS	EMPRESA:	CONFART CONSTRUTORA HOLDING LTDA	11.796	47.100 001.001
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 10048 Contas: 0077				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Com 90 dias				
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: JACQUELYNE FERREIRA COSTA UNID: CREA 7126-D - CE RNP (RNP) Nº 117.521.001-07 - ENR: PAULO ROBERTO CARLOS DOS REIS DE MOURA FILHO CREA 40.131-CE RNP UNID: 117.117-1 CPF: 556.619.919-04				

**CONFART**  
CONSTRUTORA HOLDING LTDA



3.9. 96657 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ENFOSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9007	VIADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO. AF_06/2017	SIJAPI	CHI	0,0010000	0,61	0,04
9010	VIADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO. AF_06/2017	SIJAPI	CHP	0,0010000	1,25	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,15
M3	CONCRETO USADO BOMBEADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 4, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (IBR 0073)	SIJAPI	M3	1,1600000	45,75	512,95
TOTAL Material						512,95
M3	MODELO DE OBRA - ENFERMARIA COMPLETARIES	SIJAPI	H	0,3000000	15,35	7,02
M3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,5400000	15,91	8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,23
VALOR:						528,20
VALOR BDI (25%):						140,92
VALOR COM BDI:						669,12

3.7.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017 (M2)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,5100000	15,95	2,00
11015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,1100000	15,41	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,50
M2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRADO 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2017	SIJAPI	M2	0,7000000	294,72	196,95
TOTAL Serviço						196,95

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2013  
CONFART CONSTRUTORA HOLDING LTDA  
Av. Deputado Laguarda, s/nº, nº 06, SPTS 1612, Santo Amaro Empresarial,  
Dist. São Tomaz, Fortaleza - CE - Cep: 61.170-172  
Fon: (85) 3213 0113 - 35 91 11 5 13 17 Cx. P.O. 521407/0001-41  
S/A - Rua dos Azeites, 100 - Bairro - Aldeia Nova - CEP: 61.170-172 - Fortaleza - CE

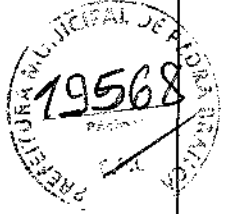
Página 106





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVA DO FORTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA: RECEBIDO:</b>	<b>EDN: CRÉDITO:</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVA DO FORTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>ORÇ:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CL - TORRÊNCIA Nº 12/2017	<b>SEMP:</b>	611.000,00	41.000,00	65.000,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>ESTAC:</b>	2.000,00	47.400,00	65.000,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORAS 09:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	2.000,00	47.400,00	65.000,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (407) - Agência: 1204-9 Conta: 11.072-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Continua Válida				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORGANIZADORA ENR:</b>	ENR - JOSÉ WALDEEMAR COSTA LIMA (CREA 7.380 - CE ENR 040100125 CPF: 117.653.100-37 - ENR - RANTONHO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO (CREA 40.117 - CE ENR 04010011741 CPF: 175.810.812-04				

### 5. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013132	ARMAÇÃO RECOZIDA 16 E 19, Ø = 1,25 MM (Ø 16 E 19) ØV 10 Ø 16 Ø D = 1,25 MM (Ø 16 E 19)	SINAPI	KG	0,00230000	19,59	0,45
00013017	ESTACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERBA ALIND 14,2 A 12,5" MM, COBERTAMENTO 20" MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Material						0,64

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000100	ALICATE DE ABREVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	14,72	0,89
000145	ABREVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16450000	19,30	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,07

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_10/2016	SINAPI	KG	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Serviço						10,91

<b>VALOR:</b>	16,46
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>	4,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,85

### 3.7.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90017	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚRNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,01000000	0,50	0,04
90018	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÚRNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,01000000	1,25	0,11
TOTAL Equipamento Corrente						0,15

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001625	CONCRETO USADO BOMPREVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 COM FIBRA 0 E 1, SLUMP = 100 A 120 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBATEAMENTO (SER 1103)	SINAPI	M3	1,15000000	445,79	512,65
TOTAL Material						512,80

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

**OBRA:** CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO BARRIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO BARRIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**MODALIDADE:** OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (LTD) - Agência: 1334-9 Caixa: 8 - 1007

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**TIPO DE EXECUÇÃO:** OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

**ORÇAMENTISTA ENR:** -ENR: 60166 VINICERBERG OLIVEIRA CREA 7 366 D - CE RUA GONCALVES CPF: 119.870.180-67 - ENR: SAUTING CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10121 CE RUA URUBETI 17-1 CPF: 656.639.313-64

<b>DATA:</b> 12/01/2017		<b>EDI:</b> 25/2017	
<b>PREÇO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF</b>	<b>VALOR</b>
6529,20	H	0,35	2264,72
140,92	H	0,11	15,41
569,12	H	0,11	15,41



Med de Custos	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,35	7,00
00010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,41	8,10
TOTAL Med de Custos com Encargos Complementares						15,10
<b>VALOR:</b>						<b>629,20</b>
<b>VALOR BDI (26,69%):</b>						<b>140,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>569,12</b>

**3.8.1. 00019 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

Med de Custos	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,35	6,74
00010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10170000	15,41	1,58
TOTAL Med de Custos com Encargos Complementares						7,91

Equipm	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,9:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_05/2017	SINAPI	M3	0,00050000	304,72	15,24
TOTAL Equipm						15,24
<b>VALOR:</b>						<b>23,95</b>
<b>VALOR BDI (26,69%):</b>						<b>6,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,35</b>

**3.8.2. 00036 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Equipm	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHILDRINO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,01400000	10,26	0,25
91002	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DUCLOS AF_07/2016	SINAPI	ChP	0,01700000	19,37	0,32
TOTAL Equipm						0,57

Materia	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002032	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,71	0,14
00004031	PORTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PLEXI, LUSTA OU EQUIVALENTE DE REGISTRO - BRUTA	SINAPI	M	0,00010000	10,00	0,10
00005078	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,00010000	19,75	0,48
00001124	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,00010000	20,31	0,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CODIGO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/01/2018	<b>BDI:</b> 27,11%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCALIDADE:</b>	CONDOMÍNIO Nº 3 - JARDIM	<b>SEMPR:</b>	07/10/2017
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>CPM:</b>	07/10/2017
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>PREÇO:</b>	0,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. Agência: 1204-8 Conta Corrente: 078-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG. PAULO W. ROSSBERG COSTA LIMA OCREA 7.360-0-06/EP 04053213-0/CPF: 143.541.166-37-ENG. PATRICIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO OCREA 11721-0-06/RNP 0501211741-0/CPF: 876.510.512-04		



00014917	SABIAO 12,5 X 7,5" CM EM FIBRAS, 1 STA. OU EQUIVALENTE DA REGIÃO FERUTA	SIMP	M	0,55000000	3,50	24,99
00014918	TABUA NAO AP. DELTAEM 12,5 X 50" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO FERUTA	SIMP	M	1,00000000	24,99	25,00
TOTAL Mds: R\$:						24,99

Mds de Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMP	H	0,47000000	15,73	7,40
0003	CARPITEIRO DE FOLHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMP	H	1,14500000	19,24	21,91
TOTAL Mds de Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,31
VALOR:						64,67
VALOR BDI (27,63%):						17,26
VALOR COM BDI:						81,92

**3.8.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013132	ARMAR RECORRIDO 18 ENG. D = 1,65 MM (0,12 - 18MM) OU 18 ENG. D = 1,25 MM (0,01 - 18MM)	SIMP	KG	0,00000000	18,59	0,10
00019017	SERVIDOR / DISTURBADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" N/A. COEFICIENTE 20 MM	SIMP	UNI	1,15000000	0,20	0,23
TOTAL Mds: R\$:					0,33	

Mds de Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMP	H	0,00000000	14,72	0,72
0005	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMP	H	0,15000000	19,50	2,91
TOTAL Mds de Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00701	CORTE E ENFERME DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12_2015	SIMP	KG	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL Mds: R\$:					11,23	

f H

VALOR:	15,57
VALOR BDI (26,63%):	4,15
VALOR COM BDI:	19,72

**3.8.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

S

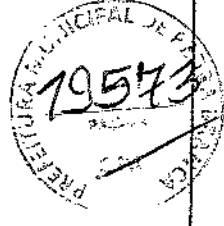




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/01/2017	<b>BDI: 2%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	ORÇAMENTO Nº 01/2017 CP	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) Agência 12043 Conta Corrente 0007	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	090 dias úteis	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	090 DIAS ÚTIS	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENGR.º JOSÉ WANDERSON COSTA LIMA CREA 7.960 DA CE ENR 0902200 OFF. 157.631/03-57-ENR 5.000.000,00 PLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40.731 CE ENR 0902200 OFF. 157.631/03-57	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**



Quantidade	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92781	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,0000000	10,91	10,91
TOTAL SINAPI:						10,91
VALOR:						16,46
VALOR BDI (26,66%):						4,39
VALOR COM BDI:						20,85

**3.8.8. 96567 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2017 (M3)**

Equipamento	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90007	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUTTO. AF_06/2016	SINAPI	CHI	0,0010000	6,04	0,04
90008	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DUTTO. AF_06/2016	SINAPI	ChP	0,0010000	1,25	0,11
TOTAL Equipamento Custo Máximo:						0,15

Materia	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
60061526	CONCRETO USADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BETA 0 E 1, SLUMP = 100 (+/- 20) MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SER. 033)	SINAPI	M3	1,1500000	446,79	513,80
TOTAL MATERIA:						513,80

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3100000	19,25	7,02
10116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6400000	15,41	9,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,89
VALOR:						529,69
VALOR BDI (26,66%):						140,92
VALOR COM BDI:						670,61

f H

**3.9.1. 97088 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2021 (M2)**

Materia	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
09022002	DESOLDOANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLESA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0170000	6,74	0,11
09022004	FORMATELE 17,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUILENTE DA REPERO - BETA	SINAPI	M	0,3700000	10,65	3,94
09022005	PRESO DE AÇO POLIDO COM C/SECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,0150000	16,45	1,56

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO DO FORTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/07/2023	BDI: 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO DO FORTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	ORÇAMENTO	VERBA	RECURSOS	RECEITA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	SEMPR	001000000000000000	000000000000000000	000000000000000000
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPR	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JULHO DE 2023 HORARIO: 09:30 HORAS	SEMPR	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000
	DADOS BANCÁRIOS:	ELI SO BRUNO (CNPJ) - Agência: 10009-000000000000000000	SEMPR	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	SEMPR	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000
	FRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEMPR	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000
	ORÇAMENTISTA/ENR:	JENS RAFRE WANDSEERS COSTA CREA 7060-D - CEE/RP 04402013 CPF: 117.8.2169-87 - ENR 4 ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA RUI-RO CREA 40.211-CE/RP 044017-1 CPF: 570249315-04	SEMPR	000000000000000000	000000000000000000	000000000000000000



00024547	SAPRAFO 12,5 X 7,5 CM EM FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAPI	M	0,44000000	2,50	1,10
00024553	TABUA 12,5 X 12,5 CM, EM MIPARALDUEVA, ANSELMA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAPI	M	1,31000000	17,06	22,54
TOTAL MATERIAIS						23,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00024559	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	1,11000000	16,73	22,71
00024562	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	2,35000000	19,34	45,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						67,82
VALOR:						99,55
VALOR BDI (26,66%):						26,29
VALOR COM BDI:						124,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00024582	ARAME RECOZIDO 10 E 16, D = 1,85 MM (3,012 (13-4V) OU 10 E 16, D = 1,25 * 11 (3,011 - 3,011)	SICAPI	KG	0,02500000	16,53	0,41
00024587	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CILINDRICAL COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 74,0 A 12,5 MM, COBERTAMENTO 30 KG/M	SICAPI	UN	0,72000000	0,20	0,14
TOTAL MATERIAIS						0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00024590	AJUDANTE DE ARAMEADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13750000	14,72	0,55
00024595	ARAMEADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,15500000	19,50	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,77

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00024598	CORTE E DEFEA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120018	SICAPI	KG	1,90000000	11,27	11,27
TOTAL Serviço						11,27
VALOR:						14,55
VALOR BDI (26,66%):						3,91
VALOR COM BDI:						18,46

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00024600	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)	SICAPI	M3	1,00000000	15,67	15,67

f H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CDRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESERVA DO FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2017	<b>BDI: 27%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESERVA DO FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>UND:</b> MES
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA POLARTE LTDA	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI:</b> 00000000000000000000	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	EM DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA POLARTE LTDA	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência: 1204-8 Conta: 00000000000000000000		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	09 (Nove) Dias		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	- ENG. PAULO VANDERLEI COSTA NETO - CREA 11660-D - CE RUP 3765165 CPF: 117.812.109-97 - END: SANTUÁRIO CARLOS MARQUES DE HOLANDA FILHO CREA 10721 DE RUF 045167117-1 CPF: 02679319-04		

**CONFAHT**



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90007	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO.	SINAPI	CHI	0,01000000	0,50	0,00
90008	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIÁRIO.	SINAPI	CHF	0,01000000	1,25	0,00
<b>TOTAL Equipamentos e Outros Materiais</b>						<b>0,00</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60001525	CONCRETO USADO COM TELA, CLASSE DE RESISTÊNCIA C10, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 30 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (POR 1003)	SINAPI	M3	1,00000000	442,99	472,59
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>472,59</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41400000	18,95	7,85
11018	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41400000	15,41	6,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>14,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>426,69</b>
<b>VALOR BDI (27,00%):</b>						<b>129,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>616,79</b>

**3.10.1. 00519 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	18,95	6,31
11018	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	15,41	5,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,91</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02000	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MED. 1000 COM BETONEIRA 600 L AF_08/2017	SINAPI	M3	0,00000000	204,72	18,55
<b>TOTAL Serviços</b>						<b>18,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,96</b>
<b>VALOR BDI (26,97%):</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,95</b>

**3.10.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_08/2017 (M2)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	--------	-----	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2017  
 CONFAHT CONSTRUTORA POLARTE LTDA  
 Av. Des-Comendador Moreira, nº 2040, Sala 1012, Setor Amorim Engenheiros,  
 Edifício Torres, Pôrto de Pedra - Ceará - CEP: 61.173-172  
 Fone/Fax: (85) 3225 0118 - 3225 1117 - 3225 1117 - CEP: 07.501.907/0001-41  
 Site: www.confaht.com.br Email: confaht@confaht.com.br

f H

Pág. 02 de 10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - RJ	<b>DATA:</b> 12/01/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - RJ	<b>FONTE:</b> SERRA	<b>UNID:</b> M2
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>VERIFIC:</b> SIM	<b>REF:</b> 800001
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALOR:</b> 1000000,00	<b>800002:</b> 47,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>VALOR:</b> 1000000,00	<b>800003:</b> 47,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (LTD) - Agência 10348 Contas - 1747	<b>VALOR:</b> 1000000,00	<b>800004:</b> 47,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA EMB:</b>	LENY JUNÍFER WILBERSBERG COSTA LIMA CREA 13670 - CETUP 067.3333-00 CPF: 117.022.155-87 - END: FAZENDA DO CARLOS MARQUES DE HOLANDA FILHO CRICA 48721 - CE RNP 04117171-1 CPF: 375.571.132-04		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA



81113	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHD DUPLA DAF_11/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,25	0,25
81113	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHD DUPLA DAF_11/2015	SINAPI	CHP	0,01740000	19,87	0,52
<b>TOTAL Equipam. de Corte Horizontal</b>						<b>0,57</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	DESMOLOCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01710000	6,71	0,11
00004931	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	10,50	6,30
00000176	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	CS	0,02100000	19,70	0,43
00000194	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	CS	0,02400000	20,81	0,50
00000117	SOLDADO 12,5 X 7,5" CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	8,41	2,03
00000110	TABUA M/D APARELHADA 12,5 X 50" CM, EM MANGARALDEUA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	24,90	26,36
<b>TOTAL Material</b>						<b>34,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01219	AJUDANTE DE CARRETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,73	7,40
01262	CARRETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,14	20,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>28,08</b>

*[Handwritten signature]*

<b>VALOR:</b>	<b>64,57</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>17,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>81,92</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008182	ADAME RECOZIDO 18 DIVS, D = 1,25" (3,175" Ø) OU 18 DIVS, D = 1,25" (3,175" Ø)	SINAPI	CS	0,02500000	19,53	0,49
00000117	ESFADADOR / DISTALCADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VER BALHO 14,2 A 12,5" MM - COBRAMENTO 25 MM	SINAPI	UN	0,00100000	0,23	0,09
<b>TOTAL Material</b>						<b>0,57</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	AJUDANTE DE ADAMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,72	0,42
00045	ADAMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,39	1,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,13</b>

Subtotal	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signatures]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA DE LICITAÇÃO:</b>	09/01/2020	<b>BDI: 20,64%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	1.150.000,00	475,79
<b>MUNICIDADE:</b>	CONDOMÍNIO FONTENELO	<b>RENTAL:</b>	20.000,00	47,73
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALORES:</b>	6.000,00	6,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORAS: 08:30			
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (567) - Agência 7204-8 Conta: 1777			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Continua em 4			
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTISTA/ENS:</b>	ENG.º RAFAEL ROSEBERTO COSTA LIMA CREA 7709-D - CÉRP: P (000013) CPF: 117.511.003-97 - ENG.º ALTONIO CAIOLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10721 - CÉRP: P (000017) CPF: 117.512.913-04			



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

0001525	CONCRETO ARMADO BOFISÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM ERVA O E 1, SLL/MP = 100 + A 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 1133)	SICAPI	M3	1.150,0000	475,79	512,95
<b>TOTAL M3 = 30</b>						<b>612,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11109	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,11000000	16,35	7,02
11108	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,54000000	15,41	8,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>16,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>538,20</b>
<b>VALOR BDI (20,64%):</b>	<b>110,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>663,12</b>

**4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

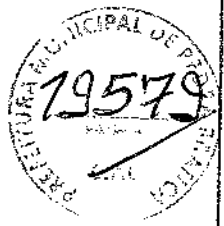
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001071	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ANCULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,00" M	SICAPI	MES	0,19900000	4,77	0,96
0001077	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60" A 1,20" M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 60", INCLUINDO PERCA E FLANGE	SICAPI	MES	0,11000000	1,33	1,43
0001076	LOCAÇÃO DE VIGA SINDROME METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 13" CM, LARGURA DE 85" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SICAPI	MES	0,35100000	7,34	2,10
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>6,34</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001081	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE CIEB QUEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SICAPI	L	0,00100000	6,71	0,67
0001084	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CADEÇA DUPLA 17 X 27 (2 92 X 41)	SICAPI	KG	0,01000000	20,81	0,11
<b>TOTAL Material</b>						<b>0,80</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11106	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,11000000	15,73	1,73
11105	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,50000000	18,14	9,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>10,81</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92443	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SICAPI	M2	0,00100000	210,30	14,40
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>14,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,34</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTIVO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>EDITAL Nº 001/15</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTIVO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ITEM:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>UNID:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2015-OP	<b>SPRINT:</b>	CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	10,00	47,738
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SMO:</b>	SOBRADO DE PEDRA BRANCA	10,00	47,738
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2015 HORAS 08:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	8,90	1,00	8,90
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência 12043 - Conta: 00001777				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	Conforme Edital				
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	JENS R. KRÉNNESBERG COSTA UNIA CREATIVO D - CE RUA DO SOL 2022 - CEP: 117 020-103 - END: FALTA DO CARLOS MARQUES DE HOLANDA FILHO CRDA 40, 31 - CE RUA DO SOL 2022 - CEP: 117 020-103 - FONE: 33.15-04				

**CONFAHT**

VALOR BDI (20,00%):	8,90
VALOR COM BDI:	42,24

### 4.1.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013132 ARAME RECOZIDO 16 B.S. Ø = 1,25 MM (0,011364)	SIAPPI	KG	0,02744000	19,53	0,53
00013017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 MM	SIAPPI	UN	0,07000000	0,20	0,19
TOTAL Materiais:					0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000101 AUMENTO DE ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,00000000	14,72	0,44
000105 ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,17150000	19,30	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,71

Serviço	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92732 CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE FERROS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SIAPPI	M²	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL Serviço:					11,20

f H

VALOR:	16,61
VALOR BDI (20,00%):	4,16
VALOR COM BDI:	19,77

### 4.1.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013132 ARAME RECOZIDO 16 B.S. Ø = 1,25 MM (0,011364)	SIAPPI	KG	0,02744000	19,53	0,53
00013017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 MM	SIAPPI	UN	0,07000000	0,20	0,10
TOTAL Materiais:					0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000101 AUMENTO DE ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,00000000	14,72	0,22
000105 ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,00500000	19,30	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,67

Serviço	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures]

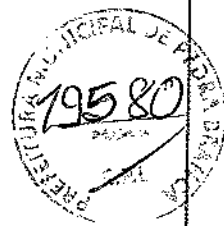


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 011/09
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (247) - Agência: 1254-9 Caixa: 6177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR PAULO WOLFSBERG COSTA UNIA ORÇ 7.000 - CENSO 2010 Nº ORÇ 117.552.005-37 - ENR RAFAEL CARLOS MARTINS DE OLIVEIRA FILHO ORÇ 40.001 - CENSO 2010 Nº ORÇ 113.1 - CPF 055.773.932-04

DATA: 12/01/2015		BDI: 29,87%	
FORTE	VALOR	UNIT	QTD
SENERA	CONSTRUTORA NOROESTE	01	47,00
SENERA	CONSTRUTORA NOROESTE	01	47,00



92704	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 13,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,43	10,43
TOTAL SINAPI						10,43
VALOR:						13,07
VALOR BDI (29,86%):						3,43
VALOR COM BDI:						16,66

**4.1.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009432	ARME RECOZIDO 16 S/N3, D = 1,001" (25,6678 (25/8)) OU 16 S/N3, D = 1,251" (31,7644)	SINAPI	KG	0,00000000	19,53	0,00
00012017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 1/8"	SINAPI	UN	0,00000000	0,20	0,00
TOTAL MONTAGEM						0,00

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	AJUDANTE DE ADONADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	14,72	0,16
00015	ADONADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,93	1,34
TOTAL MONTAGEM Encargos Complementares						1,50

92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL SINAPI						8,95
VALOR:						11,00
VALOR BDI (29,86%):						2,93
VALOR COM BDI:						13,93


**4.1.5. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009432	ARME RECOZIDO 16 S/N3, D = 1,651" (41,9128 (42/8)) OU 16 S/N3, D = 1,251" (31,7644)	SINAPI	KG	0,00000000	19,53	0,00
00012017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 1/8"	SINAPI	UN	0,21300000	0,20	0,04
TOTAL MONTAGEM						0,04

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	AJUDANTE DE ADONADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,72	0,11

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2015  
 CONFAHT CONSTRUTORA NOROESTE LTDA  
 Av. Deputado Augusto Montenegro, nº 211, 6º Andar, SCS 1002, Sudoeste Empresarial,  
 Distrito de Torres, Fortaleza/CE - Cep: 61.170-172  
 Fone/Fax: +55 (08) 3333 0110 - 35 9 11 7 13 17 C/P: 07.501.407/000-141  
 E-mail: confaht@confaht.com.br Email: confaht@confaht.com.br confaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFABIT</b> CONSTRUTORA DA HOLA, DA LTDA</p>	<b>CODIG:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>DATA:</b> 02/01/2018		<b>EDI:</b> 92781	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>FORTE:</b>	SEMPRE	<b>VERIFIC:</b>	100%
	<b>MUNICÍPIO:</b>	PORTALEZA - CE	<b>UNID:</b>	H	<b>PREÇO:</b>	19,30
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>COEFICIENTE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,01
	<b>DATA/HR DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 19 DE JUNHO DE 2016 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>TOTAL:</b>	0,01	<b>VALOR:</b>	0,01
	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 12043 - Conta Corrente: 1207	<b>COEFICIENTE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,01
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>TOTAL:</b>	0,01	<b>VALOR:</b>	0,01
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	Conforme Edital	<b>COEFICIENTE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,01
	<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	-ENR: 01798 WOLFSBERG COSTA LIMA, CREA 7139-D-CE RNF 04010117-1 CPF: 117.811.108-87 - ENR: 3141110 CARLOS ALBERTO DE HOLANDA FILHO CREA 10231-CE RNF 04010117-1 CPF: 05.598.318-01	<b>TOTAL:</b>	0,01	<b>VALOR:</b>	0,01
	<b>LOCALIDADE:</b>	PORTALEZA - CE	<b>COEFICIENTE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,01



0225	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,01750000	19,30	0,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,02
Subtotal						
				VALOR:		10,42
				VALOR EDI (20,00%):		2,76
				VALOR COM EDI:		13,20

**4.1.6. 92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

00043132	ARAME RECOBIDO 16 BUNG. D = 1,65 MM (0,213 KG/M) OU 16 BUNG. D = 1,25 MM (0,211 KG/M)	SEMPRE	KG	0,02500000	19,58	0,49
00013017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" (M), COMPRIMENTO 33 MM	SEMPRE	UN	0,10000000	0,50	0,02
				TOTAL Material:		0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0225	AJUDANTE DE ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,00500000	14,72	0,07
0225	ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,03100000	19,30	0,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,67
Subtotal						
				VALOR:		11,64
				VALOR EDI (20,00%):		3,11
				VALOR COM EDI:		14,76

JH

**4.1.7. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

00043132	ARAME RECOBIDO 16 BUNG. D = 1,65 MM (0,213 KG/M) OU 16 BUNG. D = 1,25 MM (0,211 KG/M)	SEMPRE	KG	0,02500000	19,58	0,49
----------	---	--------	----	------------	-------	------

JH

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
AMODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 014/2022
OCORRÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JANEIRO DE 2022 HORAS: 08:30
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (007) - Agência 1339-8 - Conta Corrente 1777
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme BOM
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENG:	ENG.º JOSÉ VINÍCIUS DE SOUZA COSTA LIMA CREA 7139 D - CE RUIP 004.182033 CPF: 117.213.22-87-ENG.º RAFAEL TORRES CARLOS NETUNO DE SOUZA FILHO CREA 10734 CE RNF 004157117-1 CPF: 076.858.934

DATA DO PREÇO:	02/01/2022	BOM: 20
FONTE:	VERIFICAR	MEC
SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 SALAS	RFM
UNIDADE:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 SALAS	RFM
PREÇO:	1.190.000,00	RFM



001907	ESFADOURA / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA NERVALHADO 1,2 A 12,5" (M3) - ACABAMENTO DE	SINAPI	UM	1,19000000	0,25	0,25
TOTAL M3 (M3):						0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01015	AJUDANTES DE ATIVADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	14,72	0,54
01016	ATIVADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	19,30	4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,89

02781		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_11_015		SINAPI	ME	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL 500 kg:						10,61

VALOR:	15,49
VALOR BOM (26,66%):	4,10
VALOR COM BOM:	20,59

**4.1.8. 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)**

Equipamento com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91007	VIBRADOR DE INSERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OHP DIÚTIO, AF_04/2015	SINAPI	OHP	0,16300000	0,50	0,08
91008	VIBRADOR DE INSERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 47 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OHP DIÚTIO, AF_04/2015	SINAPI	OHP	0,90000000	1,25	0,15
TOTAL Equipamento com Encargos Complementares						0,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00601527	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BOMBA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (ROR 1033)	SINAPI	M3	1,10000000	432,45	477,05
TOTAL M3 (M3):						477,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01012	CAPISTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	18,74	2,39
01019	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75500000	19,85	14,87
01018	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,41	12,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						21,98

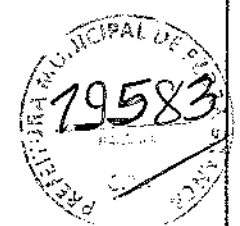
VALOR:	508,92
VALOR BOM (26,66%):	135,25

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O LUSTRO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2020	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O LUSTRO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MOCALIDADE:</b>	CUIABÁ/CE	<b>EPICOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ENITEN:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORAS: 09:30 HORAS	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
<b>BANCO BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 1201-3 Centro - 177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: ENG. JOSÉ WILSON BEZERRA COSTA LIMA CREA 1160 D - CE ENR 016103 OFF. 117.202.000-97-ENR SANTO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46.21 CE ENR 016103 OFF. 200.963.8-01		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA



VALOR COM BDI: **942,17**

### 4.2.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, ESTENDIDO DE 1,50" A 12,00" M	SINAPI	MES	0,1960000	4,77	0,93
00010277	LOCAÇÃO DE BASTÃO DE APOIO SEM DE 0,30 A 1,30 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 1/2", INCLUIDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,1000000	1,43	1,43
00010275	LOCAÇÃO DE VIGA SINDUCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAMPO DE PILARES, ALTURA DE 10" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,2100000	7,34	2,10
TOTAL Equipamento:						5,24

Materia	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM PÓLVORA	SINAPI	L	0,0040000	6,71	0,03
00000004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CADEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,0190000	20,31	0,39
TOTAL Materia:						0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000009	AUMENTO DE CARFANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	15,73	1,73
00000010	CARFANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0920000	19,14	11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,13

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000011	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 10 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,0070000	216,10	14,43
TOTAL Serviço:						14,43

JH

VALOR:	<b>33,34</b>
VALOR BDI (25,00%):	<b>8,90</b>
VALOR COM BDI:	<b>42,24</b>

### 4.2.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Materia	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECORRIDO 16 ENR, D = 1,85 MM (0,6 X 8 ENR) OU 10 ENR, D = 1,25 MM (0,01 X 2,0)	SINAPI	KG	0,0020000	19,55	0,10
00010007	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COEFICIENTE 20,00	SINAPI	UN	0,5400000	0,20	0,10
TOTAL Materia:						0,20

JH



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2020-CP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência: 12049 Central - 177-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Carteira Eletrônica
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	- ENG. JOSÉ WOLFFBERG COSTA LIMA CREA 13604 - CE CPF 140.220.000-117-21-101-37-ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40821 CE RCP 040211317 CPF 455.710.130-04

<b>DATA: 02/01/2020</b>		<b>EDI: 001/2020-CP</b>	
<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
SIAP1	CHI	0,13000000	0,50
SIAP1	CHP	0,12000000	1,25
<b>TOTAL Equipamento e Outros Materiais</b>			<b>0,21</b>

92007	INSTALADOR DE INFERIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 47MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUAJDO AF_08/2015	SIAP1	CHI	0,13000000	0,50	0,06
92010	INSTALADOR DE INFERIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 47MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DUAJDO AF_08/2015	SIAP1	CHP	0,12000000	1,25	0,15
<b>TOTAL Equipamento e Outros Materiais</b>						<b>0,21</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004527	CONCRETO USADO 50 (BEAUEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE EBANAMENTO (NBR 1159)	SIAP1	M3	1,10000000	437,40	477,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>477,00</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002	CONSTRUTIVO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,12500000	18,14	2,27
00009	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,75000000	18,35	14,87
00008	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,10000000	15,41	12,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>27,86</b>

*f H*

<b>VALOR:</b>	<b>509,82</b>
<b>VALOR BDI (26,63%):</b>	<b>136,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>642,17</b>

**4.3.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM APA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000271	LOCAÇÃO DE APRIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E RAIO DE CURVATURA REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,60 M A 12,00 M	SIAP1	MES	0,15000000	4,77	0,72
00000217	LOCAÇÃO DE BARRA DE ALCOBERGEM DE 100 A 120 M DE EXTENSÃO, COM POSICA DE 50%, INCLUINDO FORÇA E FLANGE	SIAP1	MES	0,10000000	1,43	1,43
00000275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VACHDA PARA TRAMONTAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 100 CM, LARGURA DE 100 CM E EXTENSÃO DE 2 M	SIAP1	MES	0,30000000	7,34	2,20
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>5,04</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000292	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SIAP1	L	0,00000000	6,71	0,00
00000234	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SIAP1	KG	0,00000000	30,31	0,00
<b>TOTAL Material</b>						<b>0,00</b>

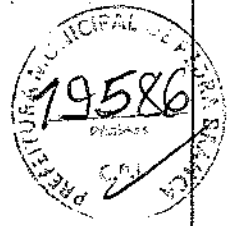
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00009	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,11000000	15,75	1,73
00002	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,05000000	18,14	11,00

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LIMAL FONTELEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>BENEFICÍARIO:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LIMAL FONTELEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>PERÍODO:</b>	<b>PERÍODO:</b>
<b>QUALIDADE:</b>	CONFORME NIT 047010-01	<b>INÍCIO:</b>	<b>FIM:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	<b>EMPRESA:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco: Bradesco (207) - Agência: 12049 Caixa: 010747	<b>CPF:</b>	<b>CPF:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>CEP:</b>	<b>CEP:</b>
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENGR. JOSEILTON FERREIRO COSTA LIMA CREA 71600-D - CE RUP 69407033 CPF: 117.810.993-27 - ENGR. RAFAEL CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 43121 - CE RUP 69407033 CPF: 075.550.318-04	<b>ENDEREÇO:</b>	<b>ENDEREÇO:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDIA LTDA



TOTAL Mfco de Obra com Encargos Complementares	13,07
--	-------

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92291	FABRICAÇÃO DE FÓTIMA PARA PILARES E ESTRELTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COM FIBRA PLASTIFICADA, E = 10 MM. AF_09_2015	SINAPI	M2	0,0776000	218,50	14,43
TOTAL Mfco						14,43
VALOR:						33,34
VALOR BDI (25,49%):						6,90
VALOR COM BDI:						42,24

### 4.3.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09013132	ARAME RECOZIDO 10 EMB, D = 1,65 MM (3,01137%) OU 10 EMB, D = 1,25137 (3,01137%)	SINAPI	KG	0,0251000	15,53	0,39
09013017	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,0410000	0,23	0,10
TOTAL Mfco						0,70

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	AMORTE DE ATUADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0158000	14,72	0,22
01045	ATUADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0157000	19,56	0,30
TOTAL Mfco de Obra com Encargos Complementares						0,60

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92734	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,0000000	10,43	10,43
TOTAL Mfco						10,43
VALOR:						13,07
VALOR BDI (25,66%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,56

### 4.3.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09013132	ARAME RECOZIDO 10 EMB, D = 1,65 MM (3,01137%) OU 10 EMB, D = 1,25137 (3,01137%)	SINAPI	KG	0,0251000	19,53	0,49
09013017	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,4500000	0,20	0,28

H J

[Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/02/2023	<b>BDI:</b> 26,60%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FEITRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>MEDALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2023-CP	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>DATA/DORA DA LICITAÇÃO:</b>	EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 13 DE JANEIRO DE 2023 - HORARIO: 08:00 HORAS	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência: 1234-8 Conta: 01017-7	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	ENR: PAULO VÍTOR DE SOUZA COSTA (CPF: 010.718.010-00) CE ENR: FREDERICO DE RUIZ DE ALMEIDA FILHO (CPF: 017.117.113-87) ENR: CARLOS MARTINS DE MOURA FILHO (CPF: 017.117.113-87) CE ENR: GUSTAVO (CPF: 017.117.113-87) CE ENR: GUSTAVO (CPF: 017.117.113-87) CE	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR</b>



						TOTAL Mensal	0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0013	AJUDANTE DE ARMAZENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,03300000	14,72	0,54	
0015	ARMAZENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,02150000	18,50	4,93	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,47	
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90791	CORTE E Dobra DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 50 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_03/2015	SEMPRE	KG	1,00000000	19,21	19,21	
TOTAL Serviço						19,21	
VALOR:						16,43	
VALOR BDI (26,60%):						4,40	
VALOR COM BDI:						20,83	

**4.3.4. 103875 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)**

Equip. e Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90707	MIXADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO AF_02/2015	SEMPRE	CHI	0,13100000	0,50	0,07	
90708	MIXADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO AF_02/2015	SEMPRE	CHP	0,02000000	0,25	0,15	
TOTAL Equip. e Mão de Obra						0,22	
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USADO SOBRELEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SER 1053)	SEMPRE	M3	1,00000000	477,05	477,05	
TOTAL Mão de Obra						477,05	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00282	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,12500000	18,14	2,39	
00283	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,75000000	18,35	14,57	
00284	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,02500000	15,41	12,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						39,68	
VALOR:						505,92	
VALOR BDI (26,60%):						136,26	
VALOR COM BDI:						642,17	



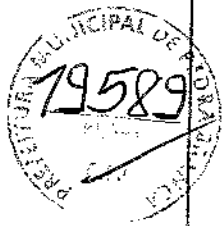


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RENEDE LITAL FONTENELLI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RENEDE LITAL FONTENELLI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2015-CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (247) - Agência 10343 Caixa 01 - 077-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Com 90 dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. PAULO SANDRO DE OLIVEIRA CREA 1126 D - CE RMP 00000003 CPF: 117.202.193-87- ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 15121 CE RMP 000000171 CPF: 070.039.329

DATA DE CÁLCULO		BDI: 26,61%		
FORTE	VALOR	BDI	VPS	REF.
92782	11,23	2,97	8,26	0,00
92777	11,23	2,97	8,26	0,00
92735	14,27	3,76	10,51	0,00



92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SICAPI	KG	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL Serviço:						11,23
VALOR:						15,51
VALOR BDI (26,61%):						4,16
VALOR COM BDI:						19,77

**4.4.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003132	ARAME RECOZIDO 18 B.U.S, D = 1,65 MM (0,01135AN) OU 10 B.U.S, D = 1,25 MM (0,01135AN)	SICAPI	KG	0,02500000	19,59	0,49
0003017	ESFRIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBERTAMENTO 20 MM	SICAPI	UN	0,74000000	0,20	0,14
TOTAL Material:						0,63

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	AJUDANTE DE ADIMADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,10000000	14,72	0,15
0005	ADIMADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,12000000	16,40	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,25

92735	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SICAPI	KG	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Serviço:						14,27
VALOR:						14,65
VALOR BDI (26,61%):						3,91
VALOR COM BDI:						18,56

**4.4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003132	ARAME RECOZIDO 18 B.U.S, D = 1,65 MM (0,01135AN) OU 10 B.U.S, D = 1,25 MM (0,01135AN)	SICAPI	KG	0,02500000	19,59	0,49
0003017	ESFRIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBERTAMENTO 20 MM	SICAPI	UN	0,54000000	0,20	0,10
TOTAL Material:						0,59

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	AJUDANTE DE ADIMADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,10000000	14,72	0,15

*[Handwritten signatures and initials]*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEÇA, ESTADO DE	<b>DATA:</b>	12/2015	<b>EDI:</b>	2015
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEÇA, ESTADO DE	<b>FONTE:</b>	SEI/PI	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2015/OP	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEÇA - PI	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 1034-6 - C/P: 1810 - 1707	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Confirma Edital	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00
<b>ORÇAMENTISTA/ENS:</b>	ENGR.º JOSÉ WILSON FERREIRA COSTA LIMA CREA 7136 D - CE 71/19-117-0/117-087-87 - ENGR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40121 CE RNP 87187117-1 OFF 376.673.913-04	<b>SEI/PI:</b>	20150100000000000000	<b>VALOR:</b>	47.700,00



Nº de Ordem	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBERTAMENTO 20 MM	SEI/PI	UM	0,24200000	0,39	0,04
TOTAL Material						0,04
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
01111	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,00770000	14,72	0,11
01145	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,04710000	19,30	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,02
<b>Serviço</b>						
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SEI/PI	KG	1,00000000	9,11	9,11
TOTAL Serviço						9,11
<b>VALOR:</b>						<b>10,42</b>
<b>VALOR EDI (28,60%):</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>						<b>13,20</b>

**4.4.7. 92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

Nº de Ordem	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013132	ARAME RECOIDADO 18 DI. 3, D = 1,35 MM (0,613 (35MM) OU 10 B.V.G. D = 1,25 MM (0,61 (35MM))	SEI/PI	KG	0,02500000	19,58	0,49
00013067	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBERTAMENTO 20 MM	SEI/PI	UM	0,11500000	0,39	0,02
TOTAL Material						0,51
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
01111	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,00510000	14,72	0,07
01115	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,03120000	19,30	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,67
<b>Serviço</b>						
92787	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SEI/PI	KG	1,00000000	10,47	10,47
TOTAL Serviço						10,47
<b>VALOR:</b>						<b>11,64</b>
<b>VALOR EDI (28,60%):</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>						<b>14,75</b>

Handwritten signature and initials.

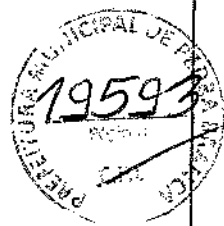


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVAÇÃO FONTENEL NO QUADRO DE PÉLAGO BRUNO DE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVAÇÃO FONTENEL NO QUADRO DE PÉLAGO BRUNO DE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA DE PREÇOS
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S.A. - Agência: 12048 - Conta: 01037
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. RAUL SÉRGIO MACHADO COSTA LIMA, CPA 7.130 D - CE RFP 09/2020 OFF. 117.000.000/2017 - ENG. FANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CPA 10331 - CE RFP 09/2020 OFF. 117.000.000/2017

DATA: 12/01/2020	BDI: 25,13%
PREÇO VERIFICADO	R\$ 485,68
PREÇO BDI (25,13%)	R\$ 122,90
PREÇO COM BDI	R\$ 608,58



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	14,29
VALOR:	485,68
VALOR BDI (25,13%):	122,90
VALOR COM BDI:	608,58

### 4.5.1. 92479 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09010113	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00111000	6,74	0,03
09010304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01900000	20,91	0,39
09010185	TABUA LINDA APARELHADA 12,5 X 204 CM, EM MADEIRA DEVA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BTUTA	SINAPI	M	0,51110000	11,04	5,63
TOTAL Mão de Obra						6,45

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110113	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	16,73	1,74
110183	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,04	11,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,19

SUPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92172	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	SINAPI	M	0,00111000	41,45	27,31
92111	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSIONADA PLASTIFICADA, E = 10 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00500000	330,25	16,51
TOTAL SUPORTE						43,82

VALOR:	63,68
VALOR BDI (25,61%):	17,04
VALOR COM BDI:	80,72

### 4.5.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

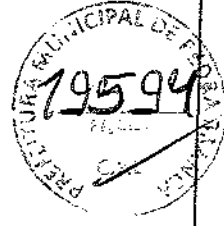
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09013132	CRAME RECOZIDO 16 BUNG, D = 1,05 X 1,05 (13,44) OU 10 E 13, D = 1,25 X 1,25 (13,44)	SINAPI	KG	0,00550000	18,53	0,10
09013017	ESPALDADOR / DISTANCIADOR CILINDRICO COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,51 MM, COBERTURA 25 MM	SINAPI	UN	0,74100000	0,11	0,14
TOTAL Mão de Obra						0,24

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

ORRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDERA DO VALE.	DATA: 12/2015	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDERA DO VALE.	UNIDADE:	PREÇO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 0002-07	UNIDADE:	PREÇO:
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERA DO VALE	UNIDADE:	PREÇO:
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORAS: 08:00 HORAS	UNIDADE:	PREÇO:
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (BUB) - Agência: 1334-8 Conto: 010017	UNIDADE:	PREÇO:
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 dias	UNIDADE:	PREÇO:
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONCORRÊNCIA	UNIDADE:	PREÇO:
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. JOSÉ WILSON FERREIRA COSTA LIMA, CREA 1136 D - CE/IMP 5-847202 CPF: 117.953.169-57 - ENG. RAFAELINO CAZOLINI MATTOS DE HOLANDA FILHO CREA 101.21 CE RFP 041 07117.1 CPF: 809.511.818-04	UNIDADE:	PREÇO:



00200	AJUDANTE DE ARMAZENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	14,72	0,50
00205	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,50	2,49
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						2,99

55,12		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00783	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL Serviço:						11,27
VALOR:						14,65
VALOR BDI (25,00%):						3,94
VALOR COM BDI:						18,59

**4.5.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

Mês de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 INCH) OU 16 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 INCH)	SINAPI	KG	0,02500000	19,59	0,10
0013217	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VEPALHO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 MM	SINAPI	UN	0,54100000	0,20	0,10
TOTAL Mês de Obra:						0,20

Mês de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	AJUDANTE DE ARMAZENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,72	0,22
00205	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	19,50	1,81
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						2,03

56,16		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00784	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	10,43	10,43
TOTAL Serviço:						10,43
VALOR:						13,07
VALOR BDI (25,00%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,56

H H

**4.5.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**


Mês de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 INCH) OU 16 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 INCH)	SINAPI	KG	0,02500000	19,59	0,10

[Handwritten Signature]





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 114 MILÍRIO DE PEDRA BRANCA-CE.	DATA: 12/06/2017	BEM: 2017
	DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 114 MILÍRIO DE PEDRA BRANCA-CE.	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	MODALIDADE:	00 - DIFERENÇA Nº 6 - BOMBA	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	DATA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2017 HORARIO: 09:30 HORAS	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (207) - Agência 1204-9 - Conta 011717	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	VALIDADE DA PROPOSTA:	01 - 12 MESES	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. RAYDÉ V. JOSÉ ROCHA COSTA LTR (CREA 7-96 D - CE RNP 014.00155 CPF 117.011.700-07 - ENG. RAÚDINO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.731 CE RNP 00461117-1 CPF 033.73313-01	ORÇAMENTO: 12/06/2017	REP: 07/07/2017



### 4.5.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Corcamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90007	WELDADOR DE INERTOS, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUTTO AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00010000	0,50	0,04
90008	WELDADOR DE INERTOS, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OHP DUTTO AF_06/2017	SINAPI	OHP	0,00010000	1,25	0,11
TOTAL Equipamento Corcamento						0,15

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 120 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (VER 0032)	SINAPI	M3	1,15000000	445,78	512,85
TOTAL Mão de Obra						512,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16010000	39,95	7,52
00002	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	15,41	9,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,63

VALOR:	529,20
VALOR EDI (25,58%):	140,92
VALOR COM EDI:	670,12

### 4.6.1. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

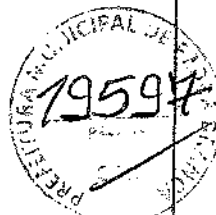
Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002911	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEBA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00010000	6,71	0,04
00002917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM. COBERTAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,21
TOTAL Material						1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16010000	39,95	7,51
00002	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	15,41	9,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,61

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESUMO DO FORTENEL NO MUNICÍPIO DE PEÇARIQUINHA	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	09/01/2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESUMO DO FORTENEL NO MUNICÍPIO DE PEÇARIQUINHA	<b>VERBA:</b>	VERBA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº - 002/OP	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEÇARIQUINHA	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco: Bradesco (207) - Agência: 10049 (001) - 00177-7	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	09/01/2020	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	ENR. JOSÉ VALDESBERG COSTA UNICREA 710891 - CECRUE 000000001170000037 - ENR. FÁBIO CAYLOS MARTINS DE SOUZA RILHO OPERADOR DE NÍVEL ORÇ. 1171131 CPF 005570219-04	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLMIRA LTDA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92201	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA ENBOCCAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_09/2020	M3	0,0019	455,78	0,77
92270	CONCRETO FOR = 2ª FAZ, TRAÇO 1:0,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / REA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_09/2020	M3	0,0200	214,25	4,13
92291	CORTE E OBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_10/2018	KG	0,0011	10,81	3,38
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,112	151,57	10,48
<b>TOTAL Serviços:</b>					<b>28,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,43</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>8,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,82</b>

**4.7.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001049	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,00 A 13,00M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÁXIMO 1000 KG (10 T), INCLUIDO TRIPE E FORDADO	MES	0,0010	3,33	1,33
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,33</b>
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	DESOLCINTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE CASO GLESA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0010	6,74	0,02
0000070	LAGA DE ESCORAMENTO HDL, DE MADEIRA, PESO DE 6,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0010	104,34	9,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,92</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	15,73	1,45
01020	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	18,14	9,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>11,35</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92210	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 15 MM. AF_09/2020	M2	0,1000	98,04	13,14
<b>TOTAL Serviços:</b>					<b>13,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,43</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>9,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>44,88</b>

Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

GERA:	QUANTIFICAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESÍDUO ALFONTEINENSE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	QUANTIFICAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESÍDUO ALFONTEINENSE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONDIÇÃO DE PREÇO GLOBAL
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco: Bradesco (C.C.) - Agência: 1234-9 Contas: 00177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
CRONOMETRISTAS/ENR:	ENR: RUISE MULLERSBERG COSTA ENR Nº 1166 D - CE ENR Nº 117 300 109-97 - ENR: CARLOS MARCOS DE HOLANDA FILHO CREA Nº 121 CE ENR Nº 117 174 CPF 7458712345-04

DATA: 12/01/2023		BDI: 20%		
QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR BDI
1000	M3	21,129	21.129,00	4.225,80
12543	M2	15,559	195.220,00	39.044,00
TOTAL			216.349,00	83.269,80



### 4.7.2. C2362 - LASTRO DE BRITA (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,0000	80,5000
TOTAL Mês de Obra						80,5000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5590	17,1199
TOTAL Mês de Obra						17,1199
VALOR:						110,41
VALOR BDI (20,00%):						29,46
VALOR COM BDI:						139,87

### 4.7.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,0000	1,0500
TOTAL Mês de Obra						1,0500
1000	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7626
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27900000	15,5700	4,3413
TOTAL Mês de Obra						7,1039
VALOR:						8,41
VALOR BDI (26,00%):						2,24
VALOR COM BDI:						10,65

*Handwritten signature/initials*

### 4.7.4. 07083 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-02. AF\_09/2021 (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 E 19, D = 1,85 MM (0,0181874) OU 10 E 13, D = 1,25 MM (0,011944)	SEINFRA	KG	0,01100000	19,59	0,21
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CAM. Q-02 (1,40 (3,415); DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,46 X 55 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SEINFRA	M2	0,12400000	35,00	4,35
0002117	TRELICA REFORÇADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM DIÂMETRO DOS BLOCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SEINFRA	M	0,27900000	7,78	2,17
TOTAL Mês de Obra						6,54

*Large handwritten signature/initials at the bottom of the page.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO EM BARRIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/01/2020	<b>BDI:</b> 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO EM BARRIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA, PE	<b>FONTE:</b> VET 00	<b>UNID:</b> Lote
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2020-CP	<b>GENERA:</b> 0014/2019 Desemb. 07/19	<b>PREÇO:</b> 47.000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>ESPEC:</b> 0040/2019 Desemb. 07/19	<b>VALOR:</b> 47.000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>ESPEC:</b> 0040/2019 Desemb. 07/19	<b>VALOR:</b> 47.000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1234-3 Conta: 00000000000000000000	<b>FUNDO:</b> FVM 00	<b>VALOR:</b> 47.000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Carimbo e Assinatura		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA BNS:</b>	-ENR. RAJANE VILHOSBERTO COSTA LIMA CREA 7196 D-4 CE/CP 050.0003 CPF: 117.510.155-87 -ENR. RAJANE VILHOSBERTO COSTA LIMA CREA 7196 D-4 CE/CP 050.0003 CPF: 117.510.155-87 -ENR. RAJANE VILHOSBERTO COSTA LIMA CREA 7196 D-4 CE/CP 050.0003 CPF: 117.510.155-87		

**CONFAHT**



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0157000	14,72	0,23
0105	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0121000	16,33	0,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>1,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,57</b>
<b>VALOR BDI (25,62%):</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,79</b>

4.7.5. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95302	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 70KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIL TEND AF_09/2020	SINAPI	CHP	0,0070000	10,97	0,07
<b>TOTAL Equipamento com Encargos Complementares</b>						<b>0,07</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003192	CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 4, SLUMP = 100 MM A 20 MM, ENLUI: SERVIÇO DE BOMBAMENTO (VER 01-3)	SINAPI	M3	0,0110000	31,50	0,35
0003140	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE ORIENTADA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,0000000	8,50	34,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>34,35</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1120000	16,35	1,83
01318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0015000	15,41	0,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,94</b>
<b>VALOR BDI (25,62%):</b>						<b>18,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,33</b>

f H

4.8.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000748	LOCADOR DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,20 A 13,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,00 A 10,00 T (10.000 KG), INCLUSIVE TRAPE E PORCADO	SINAPI	MES	0,0170000	2,95	0,50
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>0,50</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000/2016	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>BANCO BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 12043 Caixa: 0107-7	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	090 dias	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENGR.º JOSÉ WANDERLEI COSTA JUNIOR CREA 7165-D-CE RFP Nº 001/2016 CPF: 117.512.400-67-ENGR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.121-CE RFP Nº 001/2016-1 CPF: 535.877.315-04	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>



0001002	DESOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELADA EMULSIONADA EM ÁGUA	S. LAPI	L	0,0010000	6,71	0,00
0001003	LAJE DE ESCOAMENTO H2O, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M², COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	S. LAPI	M	0,0050000	104,51	9,99
<b>TOTAL MENSUR:</b>						<b>9,99</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00009	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S. LAPI	H	0,0010000	10,73	1,05
00083	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S. LAPI	H	0,0010000	19,74	7,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>8,05</b>

<b>Materiais</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92001	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 15 MM, AF_00/2016	S. LAPI	M2	0,0010000	55,84	0,49
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>0,49</b>

<b>VALOR:</b>						<b>27,70</b>
<b>VALOR BDI (25,71%):</b>						<b>7,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,05</b>

### 4.8.2. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2016 (KG)

<b>Materiais</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0003932	VARME RECOZIDO 16 DWS, D = 1,60 MM (30/16 - 3M) OU 10 D 13, D = 1,25 MM (30/13 - 3M)	S. LAPI	KG	0,0010000	19,53	0,19
0009017	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 14,2 A 12 5" (40), COEFICIENTE 20 1/2"	S. LAPI	UN	0,0010000	0,20	0,20
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>0,74</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S. LAPI	H	0,0010000	14,72	0,15
00005	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S. LAPI	H	0,0010000	13,50	2,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>3,59</b>

<b>Materiais</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92004	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2016	S. LAPI	KG	1,0000000	10,59	10,59
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>10,59</b>

<b>VALOR:</b>						<b>14,25</b>
<b>VALOR BDI (25,71%):</b>						<b>3,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,05</b>

Handwritten signature and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b>	12/2016
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>TIPO:</b>	VOLUNT
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA RFB - LDO P	<b>SEMRA:</b>	SEMRA 000000000000000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SUATI:</b>	SUATI 000000000000000000
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>PREÇO:</b>	R\$ 0,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207)- Agência: 2049 Conta: 01777-7	<b>RECEITA:</b>	R\$ 0,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias	<b>RECEITA:</b>	R\$ 0,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>RECEITA:</b>	R\$ 0,00
<b>ORÇAMENTISTA ENV:</b>	ENGR. JOSÉ MARCELO COSTA LIMA CREA 7109-D - CE FONE (85) 3311-117-600 - ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FICHO CREA 40121 CE RFP (85) 3311-117-1 CPF 076743812-04	<b>RECEITA:</b>	R\$ 0,00

### 4.8.3. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2016 (KG)

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003132	ARREMB RECORRIDO 16 BARRAS DE 1,65 M (3,30 M REAR) OU 10 BARRAS DE 1,25 M (2,50 M REAR)	SINAPI	KG	0,00250000	19,53	0,49
0010017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PUNTA VERTICAL 14,3 A 12,51 MM, DIABRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,10000000	0,20	0,42
<b>TOTAL Material</b>						<b>0,91</b>

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,72	0,37
00005	ARMADOR COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,50	3,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encadros Complementares</b>						<b>3,57</b>

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2016	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>10,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,77</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>3,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,46</b>

### 4. 97095 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90007	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚDIO. AF_09/2021	SINAPI	CHI	0,00000000	0,50	0,00
90008	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÚDIO. AF_09/2021	SINAPI	CHP	0,00000000	1,25	0,00
<b>TOTAL Equipamentos Corte Horizontal</b>						<b>0,00</b>

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USUADO BOMBEEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 4, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (R.R. 1,03)	SINAPI	M3	1,06000000	443,73	470,33
<b>TOTAL Material</b>						<b>470,33</b>

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PREFEITO COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	19,35	2,13
00009	SERVEnte COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	15,41	6,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

<b>CENA:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, RJ.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, RJ.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2015-CP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATADORA DA LICITAÇÃO:</b>	CARTA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORAS 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (BLI) - Agência: 1001-9 Conta: 0177-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. PAULO WILSON SERRA COSTA LIMA CREA 1360-D-CE/DF 094101022 CPF: 117.031.105-95 - ENG. FANTONIO CAULOS AMORIM DE HOLANDA FILHO CREA 48701 DE C.R.P. 094101174-1 CPF: 033.41318-04

<b>DATA:</b>	12/01/2015	<b>BDI:</b>	25,59%
<b>VERIFICADO:</b>	12/01/2015	<b>MEG:</b>	REF
<b>CONFERIDO:</b>	12/01/2015	<b>ADICION:</b>	0,0000
<b>REVISADO:</b>	12/01/2015	<b>REVISÃO:</b>	47,000
<b>REVISÃO:</b>	12/01/2015	<b>REVISÃO:</b>	0,0000



TOTAL Mês de Custos com Encargos Complementares	14,25
<b>VALOR:</b>	<b>406,59</b>
<b>VALOR BDI (25,59%):</b>	<b>129,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>616,79</b>

**4.9.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (R12)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001070	LOCOMOCÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,10 M A 13,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG (10 T), INCLUSIVE TRIFE E FORÇADO	SEIAPR	MES	0,00000000	3,00	1,33
<b>TOTAL Escoramento</b>						<b>1,33</b>

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001011	DESMOLZANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SEIAPR	L	0,00000000	8,71	0,12
0001010	LIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SEIAPR	M	0,00500000	184,34	9,90
<b>TOTAL Material</b>						<b>9,92</b>

Mão de obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00109	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIAPR	H	0,00000000	15,78	1,05
00102	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIAPR	H	0,00000000	15,14	7,90
<b>TOTAL Mês de Mão de obra com Encargos Complementares</b>						<b>9,78</b>

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92101	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 10 MM, AF_0010100	SEIAPR	M2	0,00000000	99,81	0,40
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>0,40</b>

*f H*

<b>VALOR:</b>	<b>27,70</b>
<b>VALOR BDI (25,59%):</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,99</b>

**4.9.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00103102	PLANE RECOZIDO 18 EW3, D = 1,85 MM (0,0183007) OU 18 CWS, D = 1,25 MM (0,013196)	SEIAPR	KG	0,00000000	19,55	0,10
00103017	ESPADADOR / CISTÃO DOOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,6 MM, COBERTIMENTO 30 MM	SEIAPR	UN	2,11000000	0,20	0,42

*[Handwritten signatures]*



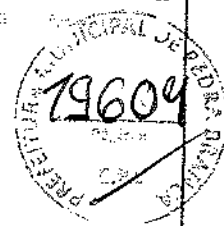


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELINO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELINO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORAS: 08:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (007) - Agência 10049-0948 - 17747
VALIDADE DA PROPOSTA:	03 (três) meses
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORGANIZISTA ENR:	ENR: RUI DE WOLFSBERG COSTA, LUIZA CREA 71000 - CE RUP 047.11133 CPF: 917.322.063-97 - ENR: RAYLIANO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.151 - CE RUP 047.1071741 CPF: 876.859.315-04

DATA:	12/01/2021	SEN: 27.000
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE
SEMPRE:	SEMPRE	SEMPRE
SEMPRE:	SEMPRE	SEMPRE



**4.10.1. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2021 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001002	DESMOLANTE REESTRUTURADOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLETO-SA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,71	0,11
00001061	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM FIBRIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,57000000	10,59	3,60
00001001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 X 10)	SINAPI	KG	0,01700000	18,40	1,56
00001017	SABOÃO 12,5 X 7,5 CM EM FIBRIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	3,60	1,59
00001065	TABUADO MADEIRA SERRADA 12,5 X 20 CM, EM MONTAÇÃO DEBEN, ANDELA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,01000000	23,00	23,64
TOTAL Material						30,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	15,78	22,71
00002	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35000000	12,44	45,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						67,82

*[Handwritten signatures]*

VALOR:	99,65
VALOR BDI (28,50%):	28,29
VALOR COM BDI:	124,94

**4.10.2. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SUBTERRÂNEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001012	ARAME RECOBIDO 16 ENR, D = 1,80 MM (D=16 ENR) QU 10 ENR, D = 1,25 MM (D=10 ENR)	SINAPI	KG	0,03600000	15,69	0,40
00001007	ESPALDADOR/ESTANDEADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBERTAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,71000000	0,20	0,14
TOTAL Material						0,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,73	0,20
00006	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	19,20	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,05

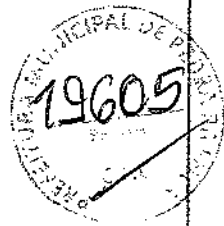
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,14	11,14
TOTAL Serviços						31,14

*[Large handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2021	<b>EDI:</b> 2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ITEM:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA EM ENVELOPE	<b>QUANTIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA/HORA DE REALIZAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORAS: 09:00 HORAS	<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>VALOR TOTAL:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (415) - Agência: 10049-0000 - 117-7	<b>VALOR BDI (8,85%):</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	01 (UMA) ANO		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORGANIZADOR:</b>	ENGR. JOSÉ VICENTE COSTA LIMA, CREA 7.360-D-CE/RJ/P (043.8079) CPF: 117.810.95-00 - ENGR. PATRÍCIO OTÁVIO MARTINS DE SOUZA FILHO CREA 44.721-CE/RJ/P (04187.117-1) CPF: 009.973.15-04		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA



<b>VALOR:</b>	<b>13,81</b>
<b>VALOR BDI (8,85%):</b>	<b>3,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,24</b>

**0.3. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ABAMENTO. AF\_09/2021 (M3)**

Equipamento C. de Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90007	MOTODRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DÍPULO AF_09/2016	SEMPI	CHI	0,0120/000	0,50	0,02
90008	MOTODRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DÍPULO AF_09/2016	SEMPI	CHP	0,0511/000	1,25	0,06
<b>TOTAL Equipamento C. de Mão de Obra</b>					<b>0,08</b>	

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001925	CONCRETO USADO EMPREVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM FIBRA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NER 103)	SEMPI	M3	1,2699/000	472,59	472,59
<b>TOTAL Materia</b>					<b>472,59</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10009	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,4110/000	19,99	7,99
10016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,4110/000	15,41	6,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>14,99</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>493,89</b>
<b>VALOR BDI (8,85%):</b>	<b>129,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>619,79</b>

*Handwritten signature/initials.*

**4.11.1. 100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P (KG)**

Equipamento C. de Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90001	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LONJA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 250 CV - CHI DÍPULO AF_01/2018	SEMPI	CHI	0,0007/000	125,16	0,08
90007	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LONJA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 250 CV - CHP DÍPULO AF_01/2018	SEMPI	CHP	0,0007/000	267,47	0,15
<b>TOTAL Equipamento C. de Mão de Obra</b>					<b>0,24</b>	

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CONDICIONERA ACO ABAS IGUDES (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 10 E 14"	SEMPI	KG	0,4710/000	10,07	4,79

*Large handwritten signature/initials at the bottom of the page.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/01/2022	<b>BDI:</b> 20,83%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>PLANO:</b> VER. 01	<b>PLANO:</b> M23 DEF
<b>MECALIDADE:</b>	CLIPORPÉNDENTE	<b>SEMOB:</b> 001/0000-00000000	<b>SEMOB:</b> 47.000 00000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>PROJETO:</b> 22.01/0000-00000000	<b>PROJETO:</b> 47.000 00000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2022 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>PROPOSTA:</b> 000000	<b>PROPOSTA:</b> 000000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (017) - Agência: 1281-9 Conta: 01177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>TIPO DE EXECUÇÃO:</b>	CLIPORPÉNDENTE		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGR. PAULO ROBERTO DE SOUZA COSTA LIMA CREA 7160 D - CE/ENR 140100000 CREA 117 000 000-97 - ENR PAULO DE CARLOS WATTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE ENR 000000000-1 CREA 117 000 000-04		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



VALOR BDI (20,83%):	40,83
VALOR COM BDI:	192,81

**5.2.1. 103324 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06037010 BLOCO CERÂMICO / TIPOLO MIZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (SER 15070)	SEMAPI	UN	13,500/1000	2,41	32,53
06037035 FIO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SEMAPI	CENTO	0,030/1000	37,51	0,37
06034047 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA REFORÇADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,75 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 120 CM	SEMAPI	M	0,420/1000	4,75	1,30
TOTAL Material					34,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00105 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,100/1000	19,35	1,93
00115 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,450/1000	15,41	6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,86

Servço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07293 ARGAMASSA TIPO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF 12/2021	SEMAPI	M3	0,070/1000	428,25	4,00
TOTAL Servço					4,00

F H

VALOR:	59,80
VALOR BDI (20,83%):	16,92
VALOR COM BDI:	76,72

**5.2.2. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06037271 BLOCO CERÂMICO / TIPOLO MIZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FURADO NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SEMAPI	UN	20,310/1000	0,04	10,11
06037035 FIO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SEMAPI	CENTO	0,030/1000	37,51	0,10
06034047 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA REFORÇADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,75 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 120 CM	SEMAPI	M	0,420/1000	3,51	1,28
TOTAL Material					11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	1,610/1000	19,35	31,15
00118 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,120/1000	15,41	12,40

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DO FORTERELINDO Nº 1000 DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DO FORTERELINDO Nº 1000 DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONDIÇÃO DE PREÇO - PRELIMINAR
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 10093 Conta: 0000-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	03 (três) meses
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA BIR:	ENG. PAULO SÉRGIO FERREIRA COSTA UNIA, CRCA 1109 D - CE RUIP 194 15133 CPF: 117.000.100-37 - ENG. RAFAEL DO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CRCA 40.211 CE RUIP 194 177.171 CPF: 673.579.913-04

DATA: 12/01/2013	BDI: 20%			
FORTE	VALOR	UNIT.	QTD.	VALOR
CONCRETO	0,00000000	M3	11,76	425,05
FERRO	0,00000000	KG	11,76	425,05
ALUMINIO	0,00000000	KG	11,76	425,05
BRANCA	0,00000000	KG	11,76	425,05
VERDE	0,00000000	KG	11,76	425,05



TOTAL M3 de Cimento com Encargos Complementares	48,85
---	-------

Quant	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07252	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBRULHAMENTO ÚNICO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_07252	SICAPI	M3	0,00000000	425,05	3,04
TOTAL Sub-Item						3,04
VALOR:						88,04
VALOR BDI (28,84%):						17,86
VALOR COM BDI:						84,60

**5.2.3. 103326 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Quant	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001324	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO USADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15273)	SICAPI	UN	10,00000000	2,53	25,30
0001325	FIO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (40% DIRETA)	SICAPI	CENTO	0,01000000	37,51	0,37
0001330	TELA DE AÇO SOLDADA, GALVANIZADA, INDICADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,77 MM, MALHA 15 X 15 CM, (6 X L) 750 X 17,5 CM	SICAPI	M	0,43000000	7,50	3,22
TOTAL M2 de						28,97

M3 de Cimento, Ferro, Cimento, etc.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11339	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,92000000	16,35	16,35
11318	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,43500000	15,41	7,62
TOTAL M3 de Cimento com Encargos Complementares					23,97	

Quant	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07252	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBRULHAMENTO ÚNICO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_07252	SICAPI	M3	0,00000000	425,05	5,93
TOTAL Sub-Item						5,93
VALOR:						71,87
VALOR BDI (28,84%):						19,17
VALOR COM BDI:						91,04

**5.2.4. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Quant	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007271	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO USADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X D)	SICAPI	UN	20,81000000	0,24	10,19



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZ) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZ) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 0111/09
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2010 HORAS: 08:30 HORAS
BANCO BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (L.L7) - Agência 120-3 Conta: 01-077-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
TIPO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENG.:	ENG. JOSÉ WILSON BERG COSTA LIMA CREA 71.550-D-CE/RJ/P Insc. CREA OFF. 117.533.659-97 - ENG. PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE ARAÚJO FILHO CREA 40731 DE RJ/P 04.117.1 CPF 575.571.818-04

DATA DE COTAÇÃO		EDITAL Nº		
ORÇAMENTO	VERIFICADO	0111	002	001
RECURSO	0011	001	47.000	97.000
ORÇAMENTO	0011	001	47.000	97.000



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10719	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	2,160000
10111	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,640000
10115	DIVISÓRIA DE GRANITO CHIZA E=2,0	SEINFRA	M2	1,00000000	20,000000
10329	PERFIL BATENTE DE AÇO (MIDIA 10MM CHAPA 20 ID=10,631)	SEINFRA	RS	1,30000000	2,600000
TOTAL MATERIAL					30,400000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,770000	45,754000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,550000	62,200000
TOTAL Mão de Obra						107,954000

VALOR:	419,77
VALOR BDI (26,55%):	111,19
VALOR COM BDI:	530,96

### 5.3.2. CPU - DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METANINICO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0901	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METANINICO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,00	519,00
TOTAL MÃO DE OBRA						107,95

VALOR:	626,95
VALOR BDI (26,65%):	167,09
VALOR COM BDI:	794,04

### 5.3.3. 96370 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF\_06/2017\_P (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001401	FITA DE PAPEL IMPERMEABILIZADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SEINFRA	M	1,26150000	0,20	0,25
0001402	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SEINFRA	M	0,74000000	2,50	1,85
0001403	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SEINFRA	RS	0,51000000	3,12	1,61
0001405	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TRONCADA E PONTA AGULHA (T), COMPRIMENTO 26 MM	SEINFRA	UN	10,27000000	0,12	1,23
0001408	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTINHA E PONTA BRADA (L6), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SEINFRA	UN	0,71000000	0,22	0,22
0001419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 73 X 5000 MM (L X C)	SEINFRA	M	0,76000000	9,34	7,07
0001422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 73 X 3000 MM (L X C)	SEINFRA	M	1,92000000	10,58	20,22

PORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2010  
 CONFAHT CONSTRUTORA S/A  
 Av. Desembargador Manoel de Azevedo, nº 2115, Sala 1502, Santo Amaro Engenheiros, Fortaleza, Ceará, Brasil - CEP: 61.160-172  
 Fone/Fax: +55 85 3219 9119 - 32 9 1119 1517 - CPU: 07 511 402 060 141  
 Site: www.confaht.com.br - E-mail: confaht@confaht.com.br

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBJETO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL (L.º MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - PE).	<b>DATA:</b> 12/01/2019	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL (L.º MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - PE).	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2019	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (BR) - Agência: 1004-9 Conta: 1-077-7	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Garantia BDI	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG.º JOSÉ WILSON DE SOUZA COSTA LIMA, CREA 1190 D-4/CE/ENR (IMPLÍCITO) CPF. 017.022.103-97-ENG.º CARLOS ALBERTO MARTINS DE SOUZA FILHO CREA 11011-CE/ENR CPF. 017.117.1-1 CPF. 002.590.312-04	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**



001037518	FIO DE AÇO COM ATR. DA ELA OCORRIDA, DIÂMETRO ARRUÉLA = 1267 MM E COMP. HASTE = 1271 MM (AÇO INOXIETA)	SINDAPI	CENTO	0,0293-000	43,95	1,09
00103418	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), CORR. EDUADA E = 12,5 MM, 1200 X 2 22 MM (L X C)	SINDAPI	M2	1,0510-000	15,05	15,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS</b>						<b>59,99</b>

Código Class. Engr. e O. Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00103	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDAPI	H	0,0201-000	15,37	5,59
00103	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDAPI	H	0,1003-000	15,41	1,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>9,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,37</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>						<b>16,11</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>76,48</b>

### 5.3.4. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF\_01/2021\_P (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0001030	BUCHA DE NYLON SEM ACA 32, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINDAPI	UN	1,3050-000	0,19	0,82
00010432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DEVIDO	SINDAPI	M	2,5200-000	2,59	5,10
0001010	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINDAPI	M	0,7100-000	42,95	32,12
00010154	SILICONE ADESIVO USO GERAL INODOR 200 G	SINDAPI	UN	0,3500-000	23,15	9,00
00010307	VIDRO TEMPERADO INODOR E = 10 MM, SEM COLOCADO	SINDAPI	M2	0,0000-000	430,51	430,51
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS</b>						<b>480,99</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00103	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDAPI	H	1,3700-000	15,41	21,29
00103	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDAPI	H	1,4100-000	16,09	22,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>44,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>527,93</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>						<b>140,77</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>668,70</b>

f H

### 5.3.5. CPU - REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTADA, ESPESSURA 10MM (M²)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
GPU	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTADA, ESPESSURA 10MM	aul	M²	1,0000-000	71,29	71,29

[Handwritten signatures]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

CERRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTENELO MUNICÍPIO DE PEDRA BONITA/CE.	DATA: 12/01/2021	BOM: 000000		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTENELO MUNICÍPIO DE PEDRA BONITA/CE.	ORÇAMENTO:	VERBAS:	RENTAL:	PER.
MATERIALIDADE:	CONFORME ANEXO 01/02/03	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BONITA/CE.	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 08:30 HORAS	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.
DADOS BANCÁRIOS:	Banco: Bradesco (247) Agência: 10013 Conta: 0177-7	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.
DECOMENTISTA ENG:	ENG. PAULO VITOR FERREIRA COSTA UENY CREA 7130 B - CE RNP 01110113 OFF: 117,6 2-103-97-ENG. RAFAEL CARLOS MATTOS DE HOLANDA FILHO CREA 10131 CE RNP 000-67117-1 OFF: 5555-0313-04	ORÇAMENTO:	RENTAL:	RENTAL:	PER.



TOTAL NBR CERRA:	71,26
VALOR:	71,26
VALOR BDI (26,60%):	19,92
VALOR COM BDI:	90,31

### 5.4.1. 103324 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007500	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VIZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SICAPI	UN	13,600-0000	2,11	28,59
00007505	FIO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SICAPI	CENTO	0,0100-0000	37,51	0,37
00004547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA MERICADA PARA ALVENARIA, FIO: D = 11,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 121 CM	SICAPI	M	0,4200-0000	4,75	1,99
TOTAL M2/M3/M						30,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,1100-0000	15,35	1,69
01010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,4300-0000	15,41	6,62
TOTAL M2/M3/M com Encargos Complementares						8,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07192	ARGAMASSA TIPO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIFORME) PARA IMBUIÇÃO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 030 L AF 12/2021	SICAPI	M3	0,0110-0000	423,05	4,65
TOTAL M2/M3/M						4,65

K H

VALOR:	68,90
VALOR BDI (26,60%):	18,92
VALOR COM BDI:	87,82

### 5.4.2. 103326 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

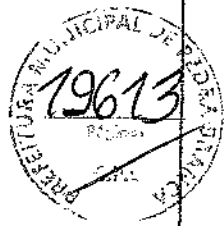
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007500	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VIZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SICAPI	UN	13,600-0000	2,63	35,59
00007505	FIO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SICAPI	CENTO	0,0100-0000	37,51	0,37
00004510	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA MERICADA PARA ALVENARIA, FIO: D = 11,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 17,51 CM	SICAPI	M	0,4200-0000	7,51	3,27
TOTAL M2/M3/M						39,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,1100-0000	15,35	1,69
01010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,4300-0000	15,41	6,62
TOTAL M2/M3/M com Encargos Complementares						8,31

K H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (10 RESIDENCIAL FONTENEL) NO QUADRO DE PEDRA STANISLAU.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>BDI:</b> 26,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (10 RESIDENCIAL FONTENEL) NO QUADRO DE PEDRA STANISLAU.	<b>TAXA:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000/2016	<b>GRATUA:</b>	<b>PREÇO:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA STANISLAU	<b>SEXTA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2015 - HORARIO: 09:00 HORAS	<b>SEXTA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. Agência: 1204-3 Contas: 00007	<b>SEXTA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>SEXTA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEXTA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORGANIZISTA ENG:</b>	ENG. JOSÉ MOURA ZERB COSTA LIMA CREA 110.010 - CE RUP 366.12720 CPF: 117.072.162-27 - ENG. SÉRGIO CARLOS MARTINS DE ALOVICIA FILHO CREA 110.010 - CE RUP 011.117-1 CPF: 075.695.313-21	<b>SEXTA:</b>	<b>VALOR:</b>



0009	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,9900000	19,35	19,35
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,4150000	15,49	7,63
TOTAL Alíquota de Encargos Complementares						26,97

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07292	MÓDULO PARA TRACO 1:2:0 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ENBLOQUEAR O ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 120 L. AF_11/2016	SEI/PI	M3	0,2120000	425,05	8,91
TOTAL Serviço						8,91

<b>VALOR:</b>	<b>71,97</b>
<b>VALOR BDI (26,69%):</b>	<b>19,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,04</b>

**5.4.3. 93203 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF\_03/2016 (M)**

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001024	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	SEI/PI	UN	0,4150000	34,36	14,15
TOTAL Material						14,15

0009	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,2120000	19,35	4,10
TOTAL Alíquota de Encargos Complementares						4,10

<b>VALOR:</b>	<b>18,25</b>
<b>VALOR BDI (26,69%):</b>	<b>4,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,08</b>

**5.4.4. 10328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007271	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZIDO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SEI/PI	UN	25,8100000	0,94	24,11
0007295	FIBRO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO 02 PRETA)	SEI/PI	CENTO	0,0050000	37,51	0,19
0014557	TELA DE AÇO 80LVA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 75,20 A 1,70 (M) LARGURA 15 X 15 MM. (C X L) 150 X 7,5 CM	SEI/PI	M	0,4200000	3,01	1,26
TOTAL Material						25,56

0009	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	1,6100000	19,35	31,15
------	-------------------------------------	--------	---	-----------	-------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESÍDUO ALFONTELLINO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/2019	<b>BDI:</b> 30,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESÍDUO ALFONTELLINO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>UNIDADE:</b> VERVAZ	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>RECEITA:</b> 00010000000000000000	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA BOM PREÇO	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 - HORARIO: 09:00 H:00:00	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência 11048 Contas - 0007	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Com 90 dias	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENR - PAULO VILASBOAS COSTA LIMA CREA 7.735-D-0E/RN/06-00113-DFP-117.522-000-27-ENR - ANTÔNIO CARLOS MARTINS DE SOUZA FILHO CREA 40.121-0E/RN/06-00113-DFP-117.522-000-27-ENR-13-04	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00	<b>VALOR:</b> R\$ 74.000,00

**CONFAHT**



0005	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIBAPI	H	0,0150000	15,41	12,40
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:		12,40

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07282	ARGAMASSA TRAÍDO 1:2:8 (EM VOLUME DE ORIENTO, CAL E AREIA) NÉCIA UNIDADA PARA EMBOÇO MASSA CURADA ESSENTAMENTO DE ALVEIADA DE MEDIÇÃO, PREPARO MÉDIO DO COM BOTOEIRA 100 L AF_12/2019	SIBAPI	M3	0,0030000	423,07	1,27
TOTAL Serviço:						1,27
VALOR:						66,94
VALOR BDI (30,00%):						17,88
VALOR COM BDI:						84,82

**6.1.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**


CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90081	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FURO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SIBAPI	M	10,2000000	9,21	93,92
90082	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PINTURA COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SIBAPI	UN	1,0000000	322,01	322,01
90083	FECHADURA DE EMBITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ADEQUAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SIBAPI	UN	1,0000000	133,52	133,52
90084	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SIBAPI	UN	1,0000000	111,12	111,12
TOTAL Serviço:						667,57
VALOR:						947,76
VALOR BDI (30,00%):						284,33
VALOR COM BDI:						1.232,09

**6.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90081	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FURO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SIBAPI	M	10,2000000	9,08	92,62
90082	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PINTURA COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SIBAPI	UN	1,0000000	322,01	322,01
90083	FECHADURA DE EMBITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ADEQUAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SIBAPI	UN	1,0000000	133,52	133,52



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVAÇÃO FONTENELELI DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>BDI:</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVAÇÃO FONTENELELI DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>UNIDADE:</b>	VERBA	MESES	PER.	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2016	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	12	48,7%	100,0%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>END:</b>	ALVARO LOPES NEVES SRT	12,00%	47,00%	97,00%
	<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	0,00%	0,00%	
	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (2001-4) - Agência: 1024-5 Conta: 11707					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (Nove) Dias					
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENQ:</b>	-ENGR. JOSÉ WILSON BERG COSTA - CREA 11330-D - CE RNP Nº 02106 OFF. Nº 0199-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 42131-CE RNP Nº 0110717-1 CPF 555.63313-24					



0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACOFINAMENTO CRIMINADO PARA FEIXAR PEÇA SIMILAR, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,0000000	19,70	119,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						<b>317,60</b>

MÃO DE OBRA	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	ENCARREGADO OU EMPREGADO HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0010000	17,75	17,75
0016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0010000	4,89	4,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>22,64</b>

<b>VALOR:</b>	<b>340,11</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>85,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>425,85</b>

### 6.2.3. CPU - CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,9 X 0,4M, ESPESSURA 1MM PARA AS PORTAS (M²)

ITEM	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,9 X 0,4M, ESPESSURA 1MM PARA AS PORTAS	DI	M²	1,0000000	201,14	201,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						<b>201,14</b>

f

<b>VALOR:</b>	<b>201,14</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>50,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>251,43</b>

### 6.3.1. CPU - PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)

ITEM	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	DI	UN	1,0000000	1.479,42	1.479,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						<b>1.479,42</b>

H

<b>VALOR:</b>	<b>1.479,42</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>369,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.849,28</b>

### 6.3.2. CPU - PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)

ITEM	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.

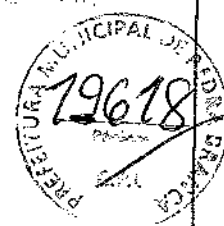


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

CONSTRUTORA HOUZALTEA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS E 01 REBRASAMENTO DE PAVIMENTO DE PEDRA BRANCA, DE	DATA: 12/01/2019	BDI: 20%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS E 01 REBRASAMENTO DE PAVIMENTO DE PEDRA BRANCA, DE	FORTE:	VERVAL:
MODALIDADE:	CONFERÊNCIA DE PREÇOS	SEMPA:	SEMPA:
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPA:	SEMPA:
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 09:00 HORAS	SEMPA:	SEMPA:
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco S.A. - Agência: 10049 Caixa: 107-7	SEMPA:	SEMPA:
VALIDADE DA PROPOSTA:	Carteira Eletrônica	SEMPA:	SEMPA:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEMPA:	SEMPA:
ORÇAMENTISTA/ENS:	ENG. AUGUSTO WILSON DE SOUZA COSTA LIMA, CREA: 36.0 - CEBRIP 594.023-0/DF, CPF: 117.514.199-87 - ENG. RAFAEL CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA: 10721 - CEBRIP 594.023-0/DF, CPF: 456.573.913-64	SEMPA:	SEMPA:



6.3.5.91339	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPA	SEMPA	0,11230000	33,54	39,61
TOTAL Material							39,61

Módulo de Preço	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,5771000	13,35	7,70
11318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,1771000	15,41	2,74
TOTAL Mds de Custo com Encargos Complementares						10,44

VALOR:	934,77
VALOR BDI (20,00%):	249,49
VALOR COM BDI:	1.184,17

**6.3.5.91339 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Módulo	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000103	BUCHA DE NYLON SEM ACA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 35 MM EM AÇO ZINCOADO COM PISCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMPA	UN	4,7200000	9,57	45,00
6000104	GUARNIÇÃO / MÓDULO / ARRENDATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SEMPA	M	6,9500000	38,32	266,25
6000104	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/INTÉLIDA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ARRENDATE, STA	SEMPA	M2	1,0000000	640,59	640,59
6000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPA	SEMPA	0,11230000	33,54	39,61
TOTAL Mds de Preço						934,14

Módulo de Preço	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,5771000	13,35	7,70
11318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,1771000	15,41	2,74
TOTAL Mds de Custo com Encargos Complementares						10,44

VALOR:	934,77
VALOR BDI (20,00%):	249,49
VALOR COM BDI:	1.184,17

f H

**6.3.6.100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019 (M2)**

Módulo	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000103	BUCHA DE NYLON SEM ACA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 35 MM EM AÇO ZINCOADO COM PISCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMPA	UN	4,7200000	9,57	45,00

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	<b>CORA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO BARRIO DE PEDRA BRANCA DE	<b>DATA:</b>	12/01/2019	<b>BDI (%)</b>	20
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO BARRIO DE PEDRA BRANCA DE	<b>ITEM:</b>	VERBA	<b>UNID:</b>	M²
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2019	<b>SERVIÇO:</b>	CONSTRUTORA	<b>VALOR:</b>	47.000,00
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SUBITEM:</b>	CONSTRUTORA DE BARRIO	<b>VALOR:</b>	47.000,00
	<b>DATA/DORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>QUANTIDADE:</b>	18	<b>VALOR:</b>	846,67
	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (000) - Agência: 100-93 Conta: 000-777	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	25.311,11	<b>VALOR:</b>	455,60
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>TOTAL:</b>	47.000,00	<b>VALOR:</b>	940,00
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>BDI:</b>	9.422,22	<b>VALOR:</b>	171,60
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	EVILSON S. OLIVEIRA COSTA LIMA, CREA 1103 D - CE RNP 166.20153 CPF: 117.010.100-87-ENGº ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 103 D - CE RNP 01011771 CPF: 654.9331504	<b>BDI:</b>	11.155,56	<b>VALOR:</b>	200,71
			<b>TOTAL:</b>	11.155,56	<b>VALOR:</b>	200,71



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000101	QUANTIDADE / MOLDURA / ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO PARA ESCURADORIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2.000,000	200,00
00000122	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUNÇÃO EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/IZOLISTA	SINAPI	M2	1.000,000	100,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	3104L	0,0000000	33,54
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>433,54</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	16,85
00016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1410000	16,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>33,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>503,95</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>134,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>639,25</b>

**6.3.7. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEMALIZAR. AF\_12/2019 (M2)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FOLHA DE VIDRO SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM 700 ZINCOADO COM PÓSICA SOBREBA, CADEÇA CHATA E FEIPELA PHILIPS	SINAPI	UN	4,7000000	0,57
00000101	QUANTIDADE / MOLDURA / ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO PARA ESCURADORIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2.000,000	200,00
00000122	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUNÇÃO EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/IZOLISTA	SINAPI	M2	1.000,000	100,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	3104L	0,0000000	33,54
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>433,54</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2110000	16,85
00016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1410000	16,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>33,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>603,95</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>134,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>739,25</b>

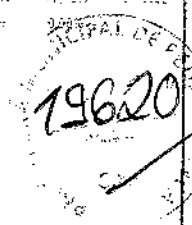
H

J

M



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	ORÇÃO:	CONTRATO Nº 02 DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL Nº 1110 Nº DE FOLHA 07/001/2019	DATA: 12/2019		BDI: 20%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO Nº 02 DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL Nº 1110 Nº DE FOLHA 07/001/2019	FORTE:	VEN: 01	QTD:	VALOR	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA EM FASE ÚNICA	SEMPRE:	001	001	47,700	67,100
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	ELVA:	001	001	47,700	67,100
	DATA/PERÍODO DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 19 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:30 HORAS	PREÇO UNITÁRIO:	001	001	47,700	67,100
	DADOS BANCÁRIOS:	D. La S. Martins (at) - Agência 42548-0 Caixa 1-107					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	03 (três) meses					
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA:	LENE OLIVEIRA VIEIRA COSTA LIMA CREA 11501-D-CE/IMP 04010100 CPF: 117.031.100-97 LENE RAUTERLO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 11501-D-CE/IMP 0110117-1 CPF: 07101313-04					

### 6.3.8. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, (INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEMALIZAR. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 BUCHA DE NYLON SEM ADA SIG, COM PARAFUSO DE 6,10 X 35 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SIJAPI	UN	4,71000000	0,57	2,69
00000000 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATANTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SIJAPI	M	2,31000000	35,55	81,97
00000022 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS INCLUIVENDO VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EFETIVO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZADURA	SIJAPI	M2	1,00000000	410,34	410,34
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SIJAPI	310ML	0,01100000	35,54	2,13
TOTAL Materiais					497,03

M² de Mão de Obra e Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,01100000	50,35	5,45
00000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,14100000	15,41	2,17
TOTAL M² de Mão de Obra e Encargos Complementares					7,62

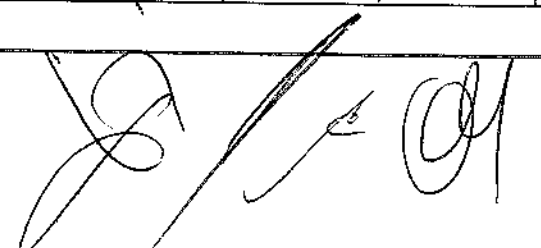
VALOR:	503,65
VALOR BDI (20%):	134,43
VALOR COM BDI:	638,08

H

### 3.9. 01341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 BUCHA DE NYLON SEM ADA SIG, COM PARAFUSO DE 6,10 X 35 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SIJAPI	UN	4,71000000	0,57	2,74
00000000 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATANTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SIJAPI	M	0,33000000	55,05	252,23
00000025 PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZADURA, 87 X 210 CM	SIJAPI	UN	0,54700000	74,05	443,35
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SIJAPI	310ML	0,01100000	35,51	29,81
TOTAL Materiais					717,93

M² de Mão de Obra e Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,11000000	19,25	7,40
00000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,18100000	15,41	2,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RIBEIRÃO CALFONTENELHO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/RN	<b>DATA:</b> 12/01/2019	<b>EDI:</b> 001/19
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO PERÍODO ALFONTENELHO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/RN.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>UNID:</b> UN
<b>MODALIDADE:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 - HORARIO: 08:30 HORAS	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DADOS ENCARREGADO:</b>	Ed. da Bussard (017) - A. J. da Silva 133-48-0122-8 - 1747	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	07 (Sete) Dias	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	ENR: S. J. DE VILHENSEERS COSTA LIMA CREA 7193 D - CE ENR 04122019 CPF 119.512.028-97-ENR PATRICIO CARLOS MARTINS DE OLIVEIRA FILHO CREA 1011 DE R/P 0412211741 CPF 079.128.5-04	<b>ORÇAMENTO:</b> 0014/001/001/001/001	<b>VALOR:</b> 47.000,00

**CONFAHT**



TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	10,24
<b>VALOR:</b>	<b>739,27</b>
<b>VALOR BDI (25 00%):</b>	<b>185,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>925,24</b>

### 6.3.10. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007010	BUCHA DE NYLON SEM ADA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SI/AFI	UN	4,01000000	0,67	2,74
00001101	QUADRADO / MOLDURA / ADESMATE DE ACOFINAMENTO PARA ESCOLARIAS, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SI/AFI	M	6,00000000	36,03	216,23
00002025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO LIZARILISTA, 97 X 210 CM	SI/AFI	UN	0,64750000	610,07	443,25
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SI/AFI	310ML	0,01000000	35,54	29,81
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>727,85</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/AFI	H	0,01000000	72,95	7,40
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/AFI	H	0,19100000	15,41	2,94
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>10,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>739,27</b>
<b>VALOR BDI (25 00%):</b>	<b>185,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>925,24</b>

*H H*

### 6.3.11. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

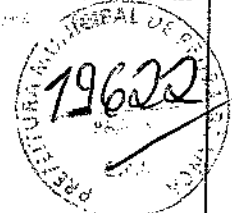
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007010	BUCHA DE NYLON SEM ADA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SI/AFI	UN	4,01000000	0,67	2,74
00001101	QUADRADO / MOLDURA / ADESMATE DE ACOFINAMENTO PARA ESCOLARIAS, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SI/AFI	M	6,00000000	36,03	216,23
00002025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO LIZARILISTA, 97 X 210 CM	SI/AFI	UN	0,64750000	610,07	443,35
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SI/AFI	310ML	0,01000000	35,54	29,81

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 100 BARRIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/01/2019	<b>BDI: 6%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 100 BARRIO DE PEDRA BRANCA	<b>VERIFICAR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PRESENCIAL	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (200) Agência: 120-99 Caixa: 11707	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. JOSÉ WILSONBERG COSTA LIMA CREA 7.983-0 - CE RUE DR. JOSÉ DE FREITAS 117-513-07 - EN. S. PARTIÇÃO CAPUÇAS VILA TULIO DE HOLANDA FILHO CREA 421.21 - CE R. P. 047, 211-7 - CEP: 315.555-21-3-04	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**



Mês do Custo	Entidade Contratante	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	0,01000000	19,95	7,90
0018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	0,01000000	18,44	2,94
<b>TOTAL Mês do Custo com Encargos Complementares</b>					<b>10,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>739,27</b>
<b>VALOR BDI (DE 6%):</b>					<b>109,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>849,24</b>

**6.4.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Mês do Custo	Entidade Contratante	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 100 CM (A X L) ACABAMENTO BRILHANTE OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR	SM/PI	2,00000000	359,02	718,04
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREPA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO *32 *MM	SM/PI	24,20000000	0,24	5,12
00000011	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 210 G	SM/PI	1,01000000	22,18	22,18
<b>TOTAL Mês do Custo</b>					<b>725,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>648,36</b>
<b>VALOR BDI (DE 6%):</b>					<b>225,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.073,97</b>

*f H*

**6.4.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Mês do Custo	Entidade Contratante	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L) 2 FLS VIDROS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SM/PI	0,00000000	502,00	410,40
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREPA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO *32 *MM	SM/PI	9,20000000	0,21	1,93
00000011	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 210 G	SM/PI	0,02000000	22,18	15,91

*[Handwritten signature]*









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2019	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FORTE:	VEÍCULO:
MUNICIDADE:	CONDOMÍNIO Nº 01 - LOTE 01	SEMPR:	H 77
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPR:	MFD
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:00 HORAS	SEMPR:	REF
DADOS BANCÁRIOS:	Conta Bancária (Banco) Agência: 10049 Conta: 107-7	SEMPR:	66
VALOR DA PROPOSTA:	Conta em Euro	SEMPR:	67
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEMPR:	68
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. CARLOS WILSON BEBERG COSTA URM CREA 7109-D - CE RFP (INSC. EST. CPF: 117.522.112-97 - END: PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA - CE/1 - CE RFP INSC. 117.111 CPF: 673.255.975-01	SEMPR:	69



Materiais						TOTAL Materiais	504,19
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPR	H	1,7070000	19,35	33,03	
0018	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPR	H	0,7750000	15,41	13,14	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						46,17	
VALOR:						543,95	
VALOR BDI (25,00%):						228,61	
VALOR COM BDI:						1.076,98	

**6.4.11. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Materiais						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004377	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 50 X 90 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR	SEMPR	UN	2,1110000	35,92	75,84
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM PÓSICA SOBREPÁ, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,32 T/M	SEMPR	UN	24,4000000	0,21	5,12
0001031	SILICONE ACETICO USO GERAL INDOOR 210 G	SEMPR	UN	1,2400000	22,19	27,62
TOTAL Materiais						108,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL	46,17
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPR	H	1,7070000	19,35	33,03	
0018	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPR	H	0,7750000	15,41	13,14	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						46,17	
VALOR:						543,95	
VALOR BDI (25,00%):						228,61	
VALOR COM BDI:						1.076,98	

H d

**6.4.12. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Materiais						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004377	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 50 X 90 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR	SEMPR	UN	2,1110000	35,92	75,84
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM PÓSICA SOBREPÁ, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,32 T/M	SEMPR	UN	24,4000000	0,21	5,12
0001031	SILICONE ACETICO USO GERAL INDOOR 210 G	SEMPR	UN	1,2400000	22,19	27,62

Página 153

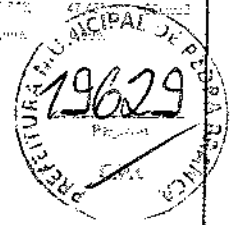




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL N.º 1, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/12/2019	<b>BDI:</b> 20,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL N.º 1, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>UNIDADE:</b> VERIFICAR	<b>QUANTIDADE:</b> 13
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2019	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 013 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	BANCO BRASILEIRO (247) - Agência: 1034-5 Contas: 170-7	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00
<b>ORÇAMENTISTA/EMP:</b>	JENYFRA VASCONCELOS COSTA ULLA CREA 11330-D-CE/IMP 066.711.99 OFF. 117.011-93-97-ENB RANTONILDO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.211-CE/IMP 066.711.99 OFF. 117.111-93-97-ENB	<b>EMPRESA:</b> COSTA SILVA ENGENHARIA	<b>VALOR:</b> 47.700,00

**CONFAHT**



TOTAL Material: 848,95

Modo de Medição	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI-API	H	1,70000000	19,25	32,83
10009	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI-API	H	0,00000000	15,44	15,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						47,97
VALOR:						848,95
VALOR BDI (20,50%):						226,91
VALOR COM BDI:						1.075,86

**8.4.15. 91589 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Modo de Medição	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001001	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 40 X 30 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM QUANTIFICADOR	SEI-API	M2	2,00000000	37,02	77,04
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PEDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 132,0 MM	SEI-API	UN	24,00000000	0,24	5,12
00001001	SILICONE ADESIVO USO GERAL INCOLOR 210 G	SEI-API	UN	1,00000000	22,19	22,52
TOTAL Material						99,68
VALOR:						848,95
VALOR BDI (20,50%):						226,91
VALOR COM BDI:						1.075,86

H d

**8.4.16. CPU - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA (M2)**

Modo de Medição	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	0000	M2	1,00000000	90,10	90,10
TOTAL Mão de Obra						90,10
VALOR:						90,10
VALOR BDI (26,50%):						24,04
VALOR COM BDI:						114,14

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>GERAL:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA F. C. CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENILINDA - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2018	<b>EMPRESA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA F. C. CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENILINDA - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALOR:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 04/2018/CP	<b>PREÇO:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2018 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco: Bradesco (S.A.) - Agência: 42743 Conta: 01077-7	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Com 90 dias	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/ENQ:</b>	ENQ. PAULO ENRIQUE FERREIRA COSTA LIMA CREA 7136 D - CE CNPJ 04.000.000/0001-07-ENQ. RAFAEL TORRES CARLOS MOUTON DE HOLANDA FILHO CREA 46724 - CE CPF 047.074.71-1 CPF 855.855.013-04	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>

**CONFAHT**



### 1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLEURA (M2)

Material	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19145	ESPELHO CRISTAL E=4 MM	SEINFRA	M2	1,0000-000	352,7000	352,7000
11100	PARAFUSO FRANCÊS 1/2" X 3" COM 2 POR CAS	SEINFRA	UN	4,0000-000	5,4600	21,8400
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>374,5400</b>

Material	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12101	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000-000	20,7700	20,7700
12143	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,3720-000	15,5700	5,7432
<b>TOTAL MANO DE OBRAS</b>						<b>26,5132</b>

<b>VALOR:</b>	<b>419,96</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>111,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>531,74</b>

### 6.6.1. CPU - PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03) (M2)

Material	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
GPU	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)	SEINFRA	M2	1,0000-000	218,93	218,93
<b>TOTAL RES OBRAS</b>						<b>218,93</b>

H H

<b>VALOR:</b>	<b>268,83</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>	<b>71,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>339,92</b>

### 6.6.2. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,40M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19110	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,0000-000	5,1200	10,2400
19110	POSTEL NYLOFOR 2,40M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,4000-000	222,1300	88,8520
19045	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,40M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,4000-000	112,7500	45,1000

[Handwritten signatures]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL (1807) - BLOCO DE PÉDRA BRANCA DE	<b>DATA:</b> 12/01/2019	<b>BDI:</b> 26,5%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL (1807) - BLOCO DE PÉDRA BRANCA DE	<b>ORÇAMENTO:</b> 2019.001.000 - 00000000	<b>RECEITA:</b> 2019.001.000 - 00000000
<b>LOCALIDADE:</b>	CONDOMÍNIO FONTENEL - OP	<b>OBRA:</b> 300000000 - 00000000	<b>RECEITA:</b> 300000000 - 00000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> [Nome]	<b>CPF:</b> [Número]
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2018 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b> [Nome]	<b>CPF:</b> [Número]
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência: 103-3 Conta: 00000000000000000000	<b>EMPRESA:</b> [Nome]	<b>CPF:</b> [Número]
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>EMPRESA:</b> [Nome]	<b>CPF:</b> [Número]
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	Conforme Edital	<b>EMPRESA:</b> [Nome]	<b>CPF:</b> [Número]
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR 04156 WILSON PEREIRA COSTA LIMA CREA 7.880-D - CE RUF 641.0122-0/DF - 197.055-100-17 - ENR 24110 - DR CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10121 DE RUF 093.8711741 - CPF 848.133.5-04	<b>EMPRESA:</b> [Nome]	<b>CPF:</b> [Número]

**CONFAHT**



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18011	PANEL NYLONFOR 1,50M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - RIO 4,3MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, R-S CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	348,4000	139,3600
18017	POSTE 40 x 30 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, R-S CORES VERDE OU BRANCA (H=2,0MM - COM TUBO) CHUNEADO	SEINFRA	UN	0,40000000	69,7200	27,8880
18018	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA NYLONFOR	SEINFRA	M2	1,50000000	15,0000	23,5314
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>191,7794</b>
<b>VALOR:</b>						<b>194,95</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>						<b>52,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>246,97</b>

**7.1.1. CPU - TELHA METALICA TAMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30 MM, 05 X 0,43 MM (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10541	TELHA METALICA TAMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30 MM, 05 X 0,43 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	173,59	173,59
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>173,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>173,59</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>						<b>45,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>219,50</b>

**7.1.2. C8762 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10544	CHAPA POLICARBONATO 200X120X6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,00000000	62,7500	62,7500
10027	PERFIL ESTRUTURAL 35X15 (20X6) 6MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,0000	7,0000
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>69,7500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,19</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>						<b>30,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>145,92</b>

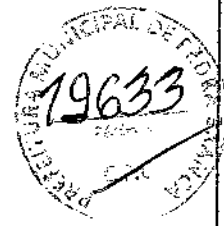
**7.1.3. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

H F

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE Nº 13 - VILA RIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>EDI:</b> 27
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE Nº 13 - VILA RIO DE PEDRA BRANCA	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA SEM PLACAR	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	BANCO: BRB S/A (BRB) - Agência: 2248 - Conta: 0077	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGRº SÉBASTIÃO SEBASTIÃO COSTA LIMA CREA Nº 30.0 - CE RUIZ C. S. COSTA OFF. 117.812 - 95-97-ENGRº FANTUZO CARLOS ALBERTO DE HOLANDA FILHO CREA Nº 27.1 CE RUIZ C. S. COSTA OFF. 117.1 OFF. 155.13.304	<b>PREÇO VERBAIS</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>

**CONFAHT**



Equip. 12.0 - 12.000		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95002	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURINO AF_072018	SEMPI	CHI	0,01000000	16,95	0,50
95001	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURINO AF_072018	SEMPI	CHP	0,01000000	17,51	0,25
<b>TOTAL Equip. 12.0 - 12.000</b>						<b>0,75</b>

Materiais		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010702	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE 200 GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SEMPI	M	1,00000000	39,42	41,09
0010704	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 13 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPI	KG	0,00100000	18,10	0,12
0010701	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNDO, 3,2 X 6 MM (0175 = 1015 UNID-DES)	SEMPI	UN	0,00100000	70,05	0,11
00109142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPI	KG/MIL	0,00100000	33,54	1,77
0010703	SOLDA EM BARRA DE ESTIÇÃO-CHI 150 5070	SEMPI	KG	0,00100000	237,42	13,41
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>66,50</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,00100000	18,41	4,34
11018	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,00100000	16,97	3,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,34</b>

H H

<b>VALOR:</b>	<b>65,23</b>
<b>VALOR EDI (26,56%):</b>	<b>17,40</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>	<b>62,83</b>

**7.1.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF\_072019 (M)**

Equip. 12.0 - 12.000		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95002	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURINO AF_072018	SEMPI	CHI	0,01000000	16,95	0,50
95001	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURINO AF_072018	SEMPI	CHP	0,01000000	17,51	0,25
<b>TOTAL Equip. 12.0 - 12.000</b>						<b>0,75</b>

Materiais		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010702	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SEMPI	M	1,00000000	39,42	41,09
0010704	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 13 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPI	KG	0,00100000	18,10	0,12

H H



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2019
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2019 HORAS: 08:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (LTD) - Agência 12048-0 - Nº 001-0107
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENB:	ENR. RAFAEL JOSÉ DE SOUZA COSTA LIMA, CREA 7133-D-CE/RP, 06600033-0/CP, 113.611.068-97 - ENR. RAFAEL DOS SANTOS MATEUS DE HOLANDA, FILHO, CREA 49181-CE/RP, 066000174-3/CP, 03579315-D1

DATA: 10/06/2019		BDI: 8,51%		
ITEM	VALOR	VALOR	VALOR	REF.
CONTRATA	9204,64	78,11	47,77	04/2019
CONTRATA	8284,04	70,17	47,17	04/2019
TOTAL	17488,68	148,28	94,94	



VALOR:	65,23
VALOR BDI (8,51%):	17,40
VALOR COM BDI:	82,63

**6. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (R)**

Equipamento Construtivo		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91003	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURINDO AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00100000	16,85	0,16
91001	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - OHP DURINDO AF_03/2019	SINAPI	OHP	0,00400000	17,51	0,23
TOTAL Equipamento Construtivo						0,39

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001702	CALHA COBERTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,00000000	39,42	41,39
00001101	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00100000	16,10	0,12
00001304	REBITE DE ALUMÍNIO LIZADO DE REPUÑO, 3,2 X 6 MM (3/16" X 1/8") UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00500000	70,00	0,11
00000442	SELANTE ELÁSTICO (MODO) (PONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	3100ML	0,00100000	33,54	1,77
00001511	SOLDA EM BARRA DE ESTAIHO-CHUMBO 5x20	SINAPI	KG	0,00100000	227,42	16,41
TOTAL Material						59,99

Mão de Obra - Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,41	4,34
11025	TELHACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,97	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,36

*f H*

VALOR:	65,23
VALOR BDI (8,51%):	17,40
VALOR COM BDI:	82,63

**7.1.7. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (R)**

Equipamento Construtivo		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91003	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURINDO AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00100000	16,85	0,16
91001	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - OHP DURINDO AF_03/2019	SINAPI	OHP	0,00400000	17,51	0,23

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/08/2019	BEM: 2019
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	VER: 1	REP: 1
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2019	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019
DATA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2019 HORARIO: 09:00 HORAS	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco - Agência 10049 Contas: 10077	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º RAYMUNDO DESEBEO COSTA LIMA, CREA 11501-D - CE EMP 001/2019 - CPF: 117.921.907-89 - ENG.º RAYMUNDO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 03102-E/0017-117-1 CPF: 075.731.921-01	SEMPR: 001/2019	REP: 001/2019



TOTAL Equipamento Outros Materiais: R\$ 0,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001003	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM	SEMPR	M	1,95500000	21,42	41,89
00005061	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPR	KG	0,00100000	19,10	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 0,8 MM (3/16 - 1025 UNIDADES)	SEMPR	KG	0,00100000	70,00	0,11
0000142	SELANTE ELÁSTICO (MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPR	310ML	0,00100000	33,54	0,77
00001001	SOLDA EM BARRA DE ESTÁNDAR-CHUMBO 60/30	SEMPR	KG	0,05000000	227,42	13,41
TOTAL MATERIAL						66,89

MÃO DE OBRA - Emprego Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01219	SEFVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPR	H	0,30000000	15,41	4,39
01233	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPR	H	0,30000000	10,97	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,98	

f H

VALOR:	66,29
VALOR BDI (29,99%):	17,40
VALOR COM BDI:	82,69

**7.1.8. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99302	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUTLO AF_06/2019	SEMPR	CHI	0,01000000	10,85	0,30
99301	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUTLO AF_06/2019	SEMPR	CHP	0,01000000	17,51	0,25
TOTAL Equipamento Outros Materiais						0,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001003	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM	SEMPR	M	1,95500000	21,42	41,89
00005061	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPR	KG	0,00100000	19,10	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 0,8 MM (3/16 - 1025 UNIDADES)	SEMPR	KG	0,00100000	70,00	0,11
0000142	SELANTE ELÁSTICO (MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPR	310ML	0,00100000	33,54	0,77
00001001	SOLDA EM BARRA DE ESTÁNDAR-CHUMBO 60/30	SEMPR	KG	0,05000000	227,42	13,41
TOTAL MATERIAL						66,89

MÃO DE OBRA - Emprego Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PORTALEZA/CE, 12 DE JUNHO DE 2019  
 CONFAHT CONSTRUTORA RÔMULO ALTEA  
 Av. Deputado Antônio Mourão, nº 2113, Sala 1033, Santa Amélia Empresarial,  
 Distrito Tombo, Fortaleza/CE - Cep: 60.179-172  
 Fone/Fax: +55 031 3228 0110 - 031 6 5017 1247 CNPJ: 07.591.400/0001-44  
 Site: www.confaht.com.br - E-mail: confaht@confaht.com.br - confaht@confaht.com.br

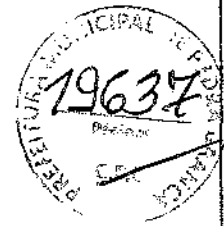
[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS (10 RESIDENCIAIS, 08 TENEIS) NO QUADRO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS (10 RESIDENCIAIS, 08 TENEIS) NO QUADRO DE PEDRA BRANCA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2019
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2019 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco: Bradesco (247) Agência: 1004-9 Conta: 00017-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Christiane Ednei
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENGENHEIRO CARLOS BERG COSTA LIMA CPF: 01.310.301-0 - CE: FIP 004111728 CPF: 197.000.303-37 - EN59 - ARQUITETO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA: 107211 CE: RIB (M) 07.117-1 CPF: 075.01318-04

DATA: 12/06/2019	BDI: 25,00%		
PREÇO	VALOR	VALOR BDI	VALOR COM BDI
SEINFRA	60.000,00	15.000,00	75.000,00
SEINFRA	60.000,00	15.000,00	75.000,00
SEINFRA	60.000,00	15.000,00	75.000,00



09116	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00000000	15,41	4,54
10025	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00000000	10,87	3,50
TOTAL N.º de Custos Encargos Complementares						7,90
VALOR:						65,23
VALOR BDI (25,00%):						17,40
VALOR COM BDI:						82,63

**7.1.8. C0993 - CUNEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.3mm (M)**

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	GRUPO COM FORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	6,00000000	6,0000
10010	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	39,7742
TOTAL Material					45,7742

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11533	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,7750	
12548	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11000000	2,1125	
TOTAL Mão de Obra					60,7750	
<i>f H</i>						
VALOR:						61,60
VALOR BDI (25,00%):						13,77
VALOR COM BDI:						65,37

**7.1.10. 04231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Mensal	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000012	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUTINO AF_01/2018	SEINFRA	CHI	0,01000000	19,35
000011	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIUTINO AF_01/2018	SEINFRA	CHF	0,01000000	17,51
TOTAL Equipamento Custo Mensal					0,59

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000031	PREÇO DE AÇO POLIDO COM C/SECA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,00000001	19,10
0000004	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUIS, 3,2 X 0,6 MM (L73 = 1025 UN/D-DES)	SEINFRA	KG	0,00100000	20,00
0000073	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24, CORTE 25 CM	SEINFRA	M	1,00000000	20,00
0000042	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEINFRA	310ML	0,10000000	33,64

Página: 100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>EMPRESA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>LOCALIDADE:</b>	COMUNIDADE N.º 6 - BARRIO - PIAUI-OP	<b>SERVENTE:</b>	0,001600000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>TELHADISTA:</b>	0,112000000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORAS: 08:00:00	<b>VALOR:</b>	14,08
<b>BANCO BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência 10009 Caixa: 1 - 077	<b>VALOR:</b>	47,79
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	47,79
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	66,87
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	ENG.º JOSÉ VILDESSEI COSTA LIMA (CRE) 7.900 - CEFIR (AV. 10000) CPF: 117.010.133-87 - ENG.º CARLOS CAETANO MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40121 CE RCP 000471174 CPF: 03.574.813-04	<b>VALOR:</b>	66,87



0001301	SOLDA EM BARRA DE ESTALADO-CHUMBO 50/20	SICAPI	KG	0,001600000	227,42	10,23
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>47,79</b>

Mão de Obra	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001306	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,001600000	18,41	3,10
0001303	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,112000000	19,97	2,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,79</b>
<b>VALOR BD (20,65%):</b>						<b>14,08</b>
<b>VALOR COM BD:</b>						<b>66,87</b>

Materiais	Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94231	BURICO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 1000 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHU DILUÍDO AF_030018	SICAPI	Chc	0,001000000	18,75	0,19
94231	CHUÍDO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHU DILUÍDO AF_030018	SICAPI	GRP	0,001200000	17,51	0,21
<b>TOTAL Equipamento Chumbo Freio</b>						<b>0,40</b>

Materiais	Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001308	PREÇO DE AÇO POLIDO COM ABRECA 10 X 27 (2,62 X 10)	SICAPI	KG	0,001600000	18,18	0,09
0001304	REBITE DE ALUMÍNIO VAREADO DE REPL. D. 3,2 X 8 MM (100 = 1025 UNIDADES)	SICAPI	KG	0,001200000	70,75	0,08
0001303	RUFO INTERIO/EXTERIO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SICAPI	M	1,000000000	26,50	26,50
0001342	SELINTE ELÁSTICO MONOCORRENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SICAPI	SICMIL	0,001000000	33,84	0,34
0001301	SOLDA EM BARRA DE ESTALADO-CHUMBO 50/20	SICAPI	KG	0,043000000	227,42	10,23
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>47,79</b>

Mão de Obra	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001306	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,001600000	18,41	3,10
0001303	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,112000000	19,97	2,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,79</b>
<b>VALOR BD (20,65%):</b>						<b>14,08</b>
<b>VALOR COM BD:</b>						<b>66,87</b>

H

S

A

O

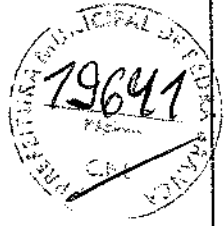




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (DEZESEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MINÍMIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2019	<b>EDI:</b> 877/19
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (DEZESEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MINÍMIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/19-CP	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. Agência: 1004-9 C/c - 00000777	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR RUI NEIVA DOS REIS COSTA LIMA CREA 13000-CE ENR 01012279 CPF: 117.828.103-91-ENR MARCELO QUELOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 15131-CE ENR 1211011741 CPF: 656.873.943-04	<b>UNIDADE:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



VALOR COM BDI: **111,34**

**7.2.2. 00993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,6mm (M)**

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11216	B-VELHO COM FORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UM	3,0000000	1,8000	5,4000
10210	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,4000000	26,9500	38,7742
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>44,1742</b>

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11511	MOVIDADE	SEINFRA	H	0,1000000	20,7700	2,0770
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000000	15,5500	1,5550
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>3,6320</b>

VALOR: **51,80**  
VALOR BDI (25,69%): **13,77**  
VALOR COM BDI: **65,57**

**7.2.3. 04213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**


Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91003	GRANCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUTRA AF_09/2018	SEINFRA	CHI	0,0010000	16,85	0,02
99211	GRANCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUTRA AF_09/2018	SEINFRA	CHI	0,0010000	17,51	0,01
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>0,03</b>

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001010	BASTE RETA PARA GRANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM FORÇA 16" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI FORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SEINFRA	QU	4,4000000	1,69	7,48
00007643	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 CM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 200 MM	SEINFRA	M2	1,1000000	68,09	77,08
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>84,56</b>

Mês de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1000000	15,41	1,54
00118	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1000000	10,97	1,10
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>3,21</b>

Página: 102

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFABIT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2018	BOM: 07/18
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	UNID:	VER VALOR
	MODALIDADE:	ORÇAMENTO ANTES DA LICITAÇÃO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:00 HORAS	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (BUB) - Agência: 22098 Caixa: 1077	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. JOSÉ WILHEBERG COSTA RIBEIRO CREA 7.136 D - CE RFB 06/01/13 CPF: 117.432.131-97-ENG. PAULIÉHO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40.111 CE SUP. 01/01/1171 CPF: 113.613.918-04	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
			ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS



VALOR:	87,09
VALOR BDI (25,50%):	22,45
VALOR COM BDI:	111,54

### 8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_05/2018 (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MISTURA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIA (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SI/AFPI	M2	1,50000000	17,27	25,90
TOTAL Materiais						25,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/AFPI	H	0,10000000	18,10	1,81
000000	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/AFPI	H	0,42000000	19,95	8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,62

VALOR:	35,42
VALOR BDI (25,50%):	9,45
VALOR COM BDI:	44,87

### 8.2. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MISTURA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIA (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SI/AFPI	M2	1,50000000	17,27	25,90
TOTAL Materiais						25,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/AFPI	H	0,10000000	18,10	1,81
000000	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/AFPI	H	0,42000000	19,95	8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,62

f H

VALOR:	35,42
VALOR BDI (25,50%):	9,45
VALOR COM BDI:	44,87

### 8.3. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten Signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESCATORIAL FONTENELEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/01/2018	BEM: 000000
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESCATORIAL FONTENELEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	RECEITA: 007100000000000000	REF: 000000
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA EM ENLACE	RECEITA: 000000000000000000	REF: 000000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:00 HORAS		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (007) - Agência 10043 Caixa Postal 1774		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA EM:	ENGR. JOSÉ WILSON DE SOUZA COSTA JUNIOR CREA 11260-D-CE RUF 8442008 CPF: 117.613.153-57 ENGR. PAULO CARLOS MARTINS DE NOVAID FILHO CREA 40121-CE RUF 04127117-3 CPF: 594.12816-04		



0000026	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SICAPI	KG	1,5000000	17,27	25,90
TOTAL MANTAS:						25,90

Módulo de Custo - Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000036	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,1170000	1,15
0000037	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,4220000	0,18
TOTAL Módulo de Custo com Encargos Complementares:					0,93
VALOR:					35,42
VALOR BDI (25,92%):					9,45
VALOR COM BDI:					44,87

**8.4. 93557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)**

0000026	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SICAPI	KG	1,5000000	17,27	25,90
TOTAL MANTAS:						25,90

Módulo de Custo - Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000036	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,1170000	1,15
0000037	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,4220000	0,18
TOTAL Módulo de Custo com Encargos Complementares:					0,93
VALOR:					35,42
VALOR BDI (25,92%):					9,45
VALOR COM BDI:					44,87

f H

**8.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF\_08/2014 (M2)**

Módulo de Custo - Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,0700000	1,35
0000036	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,0070000	0,10
TOTAL Módulo de Custo com Encargos Complementares:					1,45
0000038	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) (600KG UMIDA) PARA CHAF 500 CONVENCIONAL, PREPARO REALIZADO COM BETONEIRA 400 L AF_02/2015	SICAPI	M2	0,1000000	1,50

[Handwritten signatures]



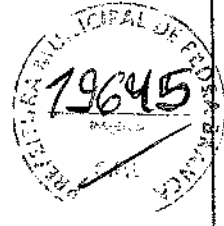


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBTENÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO 1, BARRIO DE PEDRA BRANCA DE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBTENÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO 1, BARRIO DE PEDRA BRANCA DE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2014-CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 1254-9 Conta: 01777
VALOR DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
FRASE DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. JOSÉ WILHEMSBERG COSTA LIMA CREA 7.760-D - CE INP 000.000.000-00 CPF: 117.502.100-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10121 - CE INP 000.000.000-00 CPF: 000.000.000-00

DATA: 12/01/2013	BDI: 29,71%
VALOR: 29,71	VALOR BDI: 7,94
VALOR COM BDI: 37,71	



VALOR:	29,77
VALOR BDI (26,58%):	7,94
VALOR COM BDI:	37,71

**1.4. 87702 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA APLICADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 3,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,00000000	22,00	3,10
TOTAL Material:						3,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,85	7,74
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,41	6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,93

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/SEMIMENTO DE ALVENARIAS DE REDEÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00000000	423,05	12,69
TOTAL Argamassa:						12,69

*[Handwritten signature]*

VALOR:	29,77
VALOR BDI (26,60%):	7,94
VALOR COM BDI:	37,71

**0.1.5. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

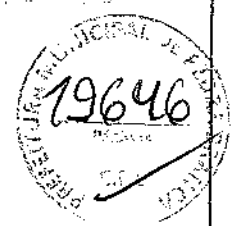
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ARGAMASSA COLANTE AÇO PARA CERÂMICAS	SINAPI	M2	0,00000000	0,39	4,28
00000000	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	M2	0,00000000	4,04	0,00
00000000	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 33X45 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	30,32	30,32
TOTAL Material:						30,32

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	AZULEJISTA OU LADILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	12,35	12,72
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,41	5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,36

*[Large handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b>	COSA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS COM RESERVAÇÃO FONTELENEUINO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/01/2014	BDI: 25,5%
	DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS COM RESERVAÇÃO FONTELENEUINO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇAMENTO: 2014.000.000000000000	VALOR: 42.000,00
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2014/OP	ORÇAMENTO: 2014.000.000000000000	VALOR: 42.000,00
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
	DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:30 HORAS		
	DADOS BANCÁRIOS:	Endereço: Rua (LUIZ) Aguiar, 12343 Ceará - CEP: 00000000		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Com 90 dias		
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENQ:	ENQ. RUI WANDSBERG COSTA LIMA CREA 1160 DA CEE/SP 046 - CPF: 117.211.163-97 - ENQ. SAULOMIRO CARLOS MARTINS DE ROLANDI FILHO CREA 10127 CE RUIP 046/127117-1 CPF: 017.12193-04			



VALOR:	53,96
VALOR BDI (25,50%):	14,39
VALOR COM BDI:	68,34

**6. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001001	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	M3	4,01000000	0,93	3,95
00001007	RELEVANTE CIMENTÍCIO, QUILÓGRAMO	SINAPI	KG	0,42000000	4,04	1,69
00002005	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	29,32	29,32
TOTAL MATERIAIS						34,97

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,21	9,44
00310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	15,41	4,48
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						13,92

H

VALOR:	49,87
VALOR BDI (25,50%):	12,99
VALOR COM BDI:	62,86

**7. 87243 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037696	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I PE	SINAPI	M3	7,56000000	2,43	18,37
00001001	PASTILHA CERÂMICA PORCELANA, REVEST. INT. EXT. E PISCINA, CORES BRANCA OU PRAS, SÓLIDAS, SEM MISTURA DE RESINA, ACABAMENTO LISO 15 X 5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	122,06	122,06
TOTAL MATERIAIS						140,43

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	19,25	19,25
00310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	16,49	7,05
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						26,30

K

VALOR:	166,73
VALOR BDI (25,50%):	42,56
VALOR COM BDI:	209,29

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>GERA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO RESIDENCIAL FONTENEL) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	09/01/2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO RESIDENCIAL FONTENEL) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO RESIDENCIAL FONTENEL) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
<b>LOCALIDADE:</b>	CONDOMÍNIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA DE LICITAÇÃO:</b>	12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. Agência: 10049 Centro - 177-7
<b>VALOR DA PROPOSTA:</b>	Contrato Edital	<b>PROPOSTA:</b>	Contrato Edital
<b>FRASE DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENG. RUI REY VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7180 E - CE RNP (INSCRITO CPF: 117.470.337-8) - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.217 CE RNP (INSCRITO CPF: 555.949.318-04)	<b>PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL

**CONFAIT**



### 9.1.8. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	COLA BRANCA EASE FIXA	SEINFRA	M3	0,0000000	25,53	1,02
00000000	RODAPÉ DE MADEIRA MACIA CUMPRIME CHAMPINHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 7,5 X 7 CM	SEINFRA	M	1,0000000	16,49	16,49
<b>TOTAL Mês de Janeiro</b>						<b>17,51</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01118	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1510000	15,41	2,33
01119	TANQUEADOR OU TANQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,3670000	19,14	6,99
<b>TOTAL Mês de Janeiro Encargos Complementares</b>						<b>9,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,83</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>	<b>7,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,85</b>

### 9.1.9. C4284 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,0000000	52,4300	52,4300
<b>TOTAL Mês de Janeiro</b>						<b>52,4300</b>

*[Handwritten signature]*

<b>VALOR:</b>	<b>52,43</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>	<b>13,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,06</b>

### 9.1.10. C4479 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,0000000	112,1400	112,1400
<b>TOTAL Mês de Janeiro</b>						<b>112,1400</b>

*[Large handwritten signature]*

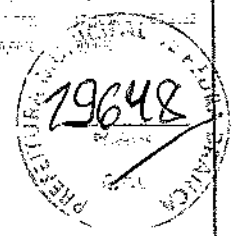
<b>VALOR:</b>	<b>112,14</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>	<b>28,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,06</b>

### 9.1.11. CPU - FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA FORTALEZA LTDA

OBRA:	CONTENEDOR DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/02/2014	BDI: 35,67%
DESCRIÇÃO:	CONTENEDOR DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
LOCALIDADE:	CO. COOP. RE. LA. Nº 0. ....-CP	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA,	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:30 HORAS	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S/A - Agência 100-3 - Conta: 007-7	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
VALIDADE DA PROPOSTA:	09 (Nove) Dias	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	VALOR: 149,54	REF: 01/2014
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: ENG. MARCELO WILSON PEREIRA COSTA DAN. CREA 1190-D - CE ENR: ENGENHEIRO CFF: 113.671.100-57 - ENR: FALTONO CARLOS MARTINS DE AROLDI FILHO CREA 1131 - CE ENR: ENR: 117-1 CPF: 6712-9518-04	VALOR: 149,54	REF: 01/2014



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPJ	FERRÃO DE TELA OMDULADO EM FIBRA GALVANIZADO - COR AZUL	CPJ	M2	1,00000000	149,54	149,54
<b>TOTAL M2 OMDULADO</b>						<b>149,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,54</b>
<b>VALOR BDI (25,67%):</b>						<b>39,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>188,64</b>

**9.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,35	1,35
11018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,41	0,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>1,45</b>
07313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) ARGAMASSA ÚNICA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00130000	503,34	1,00
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR BDI (25,67%):</b>						<b>0,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,95</b>

*Handwritten signature*

**9.2.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50037411	TELA DE AÇO SOLDADA 0,35% DE CARBONO PARA ALVENARIA, FIO D= 11,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,10000000	22,05	3,10
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						<b>3,10</b>
11009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,35	7,74
11018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,41	6,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>13,90</b>
07292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) MÉDIA ÚNICA PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01900000	428,05	12,35

*Large handwritten signature and initials*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CODIGO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS, 10 RESERVA DE LUGAR, TENEJÃO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 07/2021	<b>EDI:</b> 00000
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESERVA DE LUGAR, TENEJÃO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE:</b> VEP/MS	<b>UNB:</b> MSB
<b>MODALIDADE:</b>	CONFORME EDITAL Nº 00000/CP	<b>SERVIÇO:</b> 0001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	<b>UNB:</b> 47.000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA VEP/MS	<b>UNB:</b> 47.000
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA VEP/MS	<b>UNB:</b> 47.000
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) - Agência 10349 - Conta: 00000000000000000000	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA VEP/MS	<b>UNB:</b> 47.000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA VEP/MS	<b>UNB:</b> 47.000
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA VEP/MS	<b>UNB:</b> 47.000
<b>ORÇAMENTISTA(S):</b>	ENGR. PAULO WILHEM COSTA LIMA CREA 1130 D - CE RUIP 066.50113 OFF: 117.601.993-97 - ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 161.1 - CE RUIP 066.167.117-1 OFF: 556.03.315-64	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA VEP/MS	<b>UNB:</b> 47.000

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA VEP/MS



TOTAL SERVIÇO	12,93
VALOR:	29,77
VALOR BDI (25,00%):	7,94
VALOR COM BDI:	37,71

**10.1.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007634	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SU/CP1	L	0,21000000	13,99	2,93
00001679	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SU/CP1	KG	0,51000000	0,52	0,26
TOTAL MATERIAL						3,19

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU/CP1	H	0,24100000	19,35	4,74
00000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU/CP1	H	0,41000000	15,41	1,09
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					6,83	

SUMÁRIO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SU/CP1	M2	0,04000000	449,41	19,19
TOTAL SERVIÇO					19,19	

f H

VALOR:	29,01
VALOR BDI (25,00%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,75

**10.1.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007634	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SU/CP1	L	0,21000000	13,99	2,93
00001679	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SU/CP1	KG	0,51000000	0,52	0,26
TOTAL MATERIAL						3,19

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU/CP1	H	0,24100000	19,35	4,14
00000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU/CP1	H	0,40000000	15,41	1,64
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					5,78	

J J

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL PONTENELLI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 19/01/2015	SOL: 01	REF: 01
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL PONTENELLI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	PROJETO: 00110000000000000000	PROJETO: 00110000000000000000	PROJETO: 00110000000000000000
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2014-CP			
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
	DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2014 HORARIO: 08:30 HORAS			
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (007) Agência: 53348 Conta: 00007			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias			
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: RUI NEVES BEZERRA COSTA LIMA, CREA 71360-D - DE ENR 04112-06 CPF: 117.222.103-07 - ENR: RAYMUNDO CARLOS MARTINS DEHOLANDA FILHO, CREA 131.121 DE ENR 040-2711741 CPF: 055.133.93-04			



Código	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004700	ARGAMASSA TRINÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 01/2015	SEAPI	M3	0,25100000	115,41	28,97
TOTAL SE API:						28,97
VALOR:						22,77
VALOR BDI (25,55%):						6,08
VALOR COM BDI:						28,85

10.1.3. 00004700 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8ª MM (INCLUSO EXECUÇÃO) (M2)						
Código	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004710	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8ª MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SEAPI	M2	1,00000000	80,91	80,91
TOTAL MARMORITE:						80,91
VALOR:						80,91
VALOR BDI (25,55%):						21,59
VALOR COM BDI:						102,50

10.1.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
Código	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004731	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SEAPI	M3	0,14000000	0,25	4,23
00004732	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, POLIMENTO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SEAPI	M2	1,00000000	27,10	27,10
00004733	PELUNTE ORIENTADOR, QUALQUER COR	SEAPI	M5	0,15000000	4,04	0,76
TOTAL MARMORITE:						32,79
Mão de obra em Encargos Complementares						
00004734	ADJUNTO OU AUXILIAR COM ENCARGOS	SEAPI	H	0,25000000	19,20	5,01
00004735	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEAPI	H	0,15000000	15,41	2,31
TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares:						7,32
VALOR:						40,11
VALOR BDI (25,55%):						10,70
VALOR COM BDI:						50,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESUMO DO FONTENELO NA VILA DO PEDRO BONFIM/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESUMO DO FONTENELO NA VILA DO PEDRO BONFIM/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2013 HORAS: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S/A - Agência: 10348 Conta: 010777
VALIDADE DA PROPOSTA:	Compre 60 dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTARISTAS/ENR:	ENR. PAULO VITORBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RUF 9612770 CPF. 117.582.49-07-ENR. RAYMUNDO CARLOS MARTINS DE HOLLANDA FILHO CREA 40.21 CE RUF 0610117-1 CPF. 577.51.3213-04

DATA: 12/06/2013		BDI: 20,99%		
ALÍQUOTA	VALOR	ALÍQUOTA	VALOR	REF.
Substituição	60716,47000000000000	11,18%	6777,00	60.1001
Gratificação	32226,10000000000000	7,77%	4710,00	60.1002
Imposto de Renda	6999,00000000000000	1,72%	2399,00	



### 10.1.5. 98649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_09/2014 (M)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001011 ARGOMASSA COLANTE A0 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,11000000	0,36	0,41
00001007 FISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEQUENO OU MEDIANO 4, FORMATO MENOR DO USUAL A 2026 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	29,28	4,39
00001057 REJUNTE CMENTICHO, QUALQUER COR	SINAPI	MS	0,10000000	4,04	0,39
TOTAL Materiais					4,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	19,25	1,42
000000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,44	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,89

VALOR:	6,88
VALOR BDI (20,99%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,63

### 10.1.6. 101741 - RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF\_09/2020 (M)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001004 GRANILHAY GRANIO PEDRESCO OU ADEGADO EM MARMORITE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	M2	2,60000000	0,51	1,31
TOTAL Materiais					1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	19,35	11,00
000000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,44	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,74

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07011 ARGOMASSA TRAÇÃO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA CONTRAFISSO, PREPARO MECÂNICO COM BETAUMEIRA 100 L AF_01/2013	SINAPI	M3	0,06700000	102,19	6,85
TOTAL Serviço					6,85

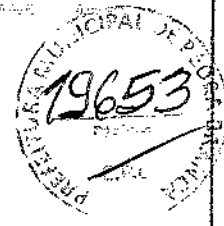
VALOR:	17,26
VALOR BDI (20,99%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,76





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO QUADRO DE PEDRA BRANCA	DATA INSCRIÇÃO:	03/07/2021	BDI: 28,56%
	DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO QUADRO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	H
	MODALIDADE:	CONFORME EDITAL	SERVIÇO:	CONSTRUTIVO DE OBRA	M
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SUPR:	CONSTRUTIVO DE OBRA	M
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 02 DE 12/01/2021 DE 09:00 HORAS ÀS 09:30 HORAS	UNID:	UNITÁRIO	M
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 933-48 Contas: 01707	QTD:	1	M
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	VALOR:	1000000000	M
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PREÇO:	1000000000	M
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. PAULO WILHEMSSBERG CUSTA DINA CREATIVO D - CE RUP 049/2010 CPF: 417.503.103-67 - ENG. RAFAEL ROQUE DOS SANTOS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 - CE RUP 041/07 117.1 - CPF: 115.131.924	PREÇO:	1000000000	M
			PREÇO:	1000000000	M



Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001002	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BARRA Ø E 1, SLUMP = 900 ± 50 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBATEAMENTO (CPR 0,10)	SOMAPI	M3	1,21811100	39,10	47,73
0001017	SERRAFO 2,5 X 7,5 CM EM FOLHAS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SOMAPI	M	2,90000000	2,53	7,33
0001018	SERRAFO Nº 01 APARELHADO 2,5 X 101 CM, EM HONDANIDLEA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SOMAPI	M	2,50000000	8,52	21,30
TOTAL Material:						76,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10002	CONTREITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMAPI	H	2,20000000	19,14	42,17
10003	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMAPI	H	0,26000000	19,35	5,03
10004	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMAPI	H	2,61000000	15,41	40,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					97,37	

VALOR:	696,69
VALOR BDI (28,56%):	198,61
VALOR COM BDI:	895,30

### 10.2.2. 87700 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMAPI	H	0,01000000	19,35	0,19
10010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMAPI	H	0,14000000	15,41	2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,35

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37501	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2021	SOMAPI	M2	0,00100000	445,41	0,44
TOTAL Serviço:						0,44

VALOR:	37,61
VALOR BDI (28,56%):	10,71
VALOR COM BDI:	48,32

### 10.2.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 (M2)

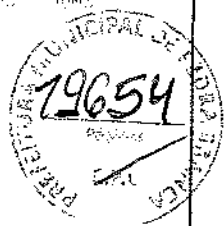
Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADESIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIAS	SOMAPI	L	0,21000000	13,99	2,92
00001670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-32	SOMAPI	KG	0,50000000	9,52	4,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.
<b>MODALIDADE:</b>	COMPROVADA Nº 00000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 09:30 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 1298-01-0001077-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Onze dias
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA/ENS:</b>	ENG.º ANTONIO CARLOS COSTA LIMA CREA 1100-D - CE RUP 040.50798-0/CP: 117.0704.3387-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOIQUA FILHO CREA 10124-CE RUP 04015717-4 OFF. 532.611-5/33-04

<b>DATA:</b>	12/01/2021	<b>BDI:</b>	25,5%
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	19,35	<b>VALOR:</b>	4,14
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	15,41	<b>VALOR:</b>	1,94
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	445,41	<b>VALOR:</b>	13,36
<b>VALOR:</b>	22,77	<b>VALOR BDI (25,5%):</b>	5,82
<b>VALOR COM BDI:</b>	28,59	<b>VALOR COM BDI:</b>	28,59



Mão de obra com encargos complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2110/000	19,35	4,14
00009	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1070/000	15,41	1,94
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						6,08

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07001	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2020	SINAPI	M3	0,0300000	445,41	13,36
TOTAL Serviço						13,36

<b>VALOR:</b>	22,77
<b>VALOR BDI (25,5%):</b>	5,82
<b>VALOR COM BDI:</b>	28,59

10.2.4. 95680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 (M2)						
Mão de obra com encargos complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	0,5200/000	0,52	0,27
00003571	LANTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA FISSAS, CORR. CINZA, 17 X 3 CM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,8700/000	1,00	1,87
TOTAL Material						1,99

Mão de obra com encargos complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3110/000	19,35	7,52
00009	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1950/000	15,41	3,00
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						10,52

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07001	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2020	SINAPI	M3	3,0430000	410,14	21,00
TOTAL Serviço						21,00

<b>VALOR:</b>	33,55
<b>VALOR BDI (25,5%):</b>	8,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	42,10

10.2.5. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2021  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Eurico de Aguiar Filho, nº 21 - J. Sals. 1502, S. João Amaro Engenheiros  
 Divisão Terras, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 05 3322 0113 - 05 3311 1317 CNPJ: 07.921.427/0001-41  
 Site: www.confaht.com.br E-mail: confaht@confaht.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (SEZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONSEUINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>EDI:</b> 27/15
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (SEZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONSEUINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>VALOR:</b> 47.720,00
<b>AMPLIADADE:</b>	CONFORME EDITAL	<b>GENÉRI:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	<b>VALOR:</b> 47.720,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>QUANT:</b> 001,0000000000000000	<b>VALOR:</b> 47.720,00
<b>DATA PARA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>PREÇO UNIT:</b> 47.720,00	<b>TOTAL:</b> 47.720,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 12043 - Conta Corrente: 177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG.º JOSÉ WILHESSBERG COSTA LIMA CREA 7120-D-CE RUF 640.000-5 CPF: 117.812.166-91 - ENG.º AULINO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 43121-CE RUF 640.000-5 CPF: 633.676.316-01		

**CONFAHT**



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOPI	H	0,00750000	19,25	7,65
00269	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOPI	H	0,00750000	15,41	6,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>13,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>64,76</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>14,61</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>69,66</b>	

**10.2.7. 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)**

Equipamento Utilizado	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91210	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIMENSIONADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 320 MM, FURO DE 1" (14 X 14) - CHI DURADO, AF_12/2015	SMOPI	CHI	0,00410000	0,09	0,04
91215	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIMENSIONADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 320 MM, FURO DE 1" (14 X 14) - CHI DURADO, AF_12/2015	SMOPI	CHP	0,00410000	11,00	0,04
91270	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25.100 (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DURADO, AF_12/2015	SMOPI	CHI	0,00410000	0,56	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25.100 (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DURADO, AF_12/2015	SMOPI	CHP	0,00410000	11,35	0,04
<b>TOTAL Equipamento Utilizado</b>					<b>0,14</b>	

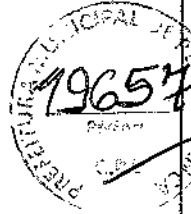
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000970	AREIA MÉDIA - POSTO LADRÃO FORNECEDOR (RETIRADO NA LADRÃO, SEM TRANSPORTE)	SMOPI	M3	0,00100000	93,00	5,15
0000974	BLOQUETE PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA 2 FLUR.DS. DIMEN. PÓS APR.DX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SMOPI	M2	1,00000000	34,71	34,10
0000974	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	SMOPI	M2	0,00100000	70,37	0,10
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>40,41</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOPI	H	0,00750000	19,25	1,15
00269	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOPI	H	0,00750000	15,41	1,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>3,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,90</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>11,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,61</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/05/2020	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>PLANO:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>MATERIALIDADE:</b>	COM OBRAS EM VIGILÂNCIA	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2018 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 10043 - Conta: 100-7	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Carência Zero	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGR. CARLOS MATOS DE SOUZA COSTA LIMA CREA 1160 D - CE INP 049.111.117 CPF 117.470.155-97 - ENGR. CARLOS MATOS DE SOUZA FILHO CREA 107.21 CE INP 049.111.117 CPF 117.470.155-97	<b>SEMPRE:</b>	<b>SEMPRE:</b>

**CONFAHT**



2.8. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	M3	1,21500000	2,11	2,58
00001878	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	0,21000000	0,52	0,12
00001110	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLOCADO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, FADA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	542,01	135,51
TOTAL Material						148,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	19,35	9,45
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,41	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,80
VALOR:						160,16
VALOR BDI (20.00%):						40,06
VALOR COM BDI:						190,21

2.9. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	M3	1,21500000	2,11	2,58
00001878	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	0,21000000	0,52	0,12
00001110	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLOCADO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, FADA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	542,01	135,51
TOTAL Material						148,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	19,35	9,45
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,41	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,80
VALOR:						160,16
VALOR BDI (20.00%):						40,06
VALOR COM BDI:						190,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 25,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 0002/2020	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência 10003 Conto: 00007	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. RAFAEL VANDERBERG COSTA LIMA, CREA 7139 D - CE RNP (117.012.103-37) - ENG. RAFAEL CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 10721 CE RNP (117.174.174) CPF 555.59313-04	<b>SEINFRA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>

**CONFAHT**



### 10.2.10. 101004 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020 (M7)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001025	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEINFRA	M3	1,2150000	2,11	2,59
0001079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	M5	0,0300000	3,52	0,12
0001100	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORDA, COLORIDO 25 X 25 CM, E = 12 MM, PADA ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,2610000	512,11	135,97
<b>TOTAL Materiais:</b>						<b>138,68</b>

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,4870000	19,35	9,45
0001008	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,2300000	15,41	3,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>13,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>150,16</b>
<b>VALOR BDI (25,85%):</b>	<b>40,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>190,21</b>

### 10.2.11. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001005	TRATOR DE ESTEIRAS COLÁTIMA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	70,0000	0,0000
0001079	TRATOR DE ESTEIRAS COLÁTIMA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,0111111	223,4000	2,4778
<b>TOTAL Equipamentos Corretivos:</b>						<b>2,4778</b>

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12648	SERVEnte	SEINFRA	H	0,0300000	16,6000	5,0580
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,0580</b>

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,0000000	7,0500	9,1100
<b>TOTAL Serviços:</b>						<b>9,1100</b>



<b>VALOR:</b>	<b>12,09</b>
<b>VALOR BDI (25,85%):</b>	<b>3,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,32</b>

H J

### 10.2.12. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; ADMINISTRADORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2024
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,46%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Composições:</b>		<b>PROFRA:</b>	6,00%	6,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 090758766 CPF: 117.562.163-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 050157117-1 CPF 555.536.313-04					
							

00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,29	9,29
					<b>TOTAL Material:</b>	9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	15,16	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15840000	15,41	2,41
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	3,00

<b>VALOR:</b>	<b>12,29</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,57</b>

**10.2.13. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	4,68	0,33
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,07	0,26
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	0,59

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06700000	93,00	0,65
1034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	386,28	11,64
					<b>TOTAL Material:</b>	12,29



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,10	1,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	19,35	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	15,41	6,81
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	12,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	437,25	0,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	0,87

<b>VALOR:</b>	<b>26,23</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,23</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FGNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCÓRRENCIA N° 008/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	80,55%	47,46%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08.30 HORAS	Composição	PRÓPRIA	0,99%	0,03%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1204-3 Conta: 56977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158796 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.538.513-34					
							

### 1.1. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,68	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	2,01	2,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,13</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	20,36	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	15,41	2,85
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>13,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,24</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>4,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,31</b>

### 11.1.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,68	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,01	3,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,36	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,41	1,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>8,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,28</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>3,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,29</b>

### 11.1.3. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 26,68%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 009/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Composição		PRÓPRIA	0,20%	
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 98977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-07 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.538.313-04					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,68	0,06
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,56184000	3,61	5,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,66</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	20,36	6,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	15,41	1,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,07</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>13,73</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,39</b>

### 11.1.4. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,82	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,56	1,04
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,81	4,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,71</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	20,36	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,41	1,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>7,36</b>	

f H

<b>VALOR:</b>	<b>13,07</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,56</b>

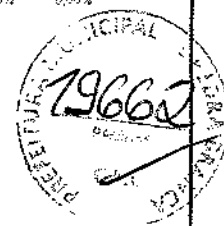
### 11.1.5. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,82	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,56	1,04
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,81	4,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,71</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 26,68%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 009/2022-CP	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,70%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,46%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,90%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (337) - Agência: 1234-3 Conta: 59977-7			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158758 CPF: 117.582.193-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 0501827117-1 CPF 555.536.513-04			



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	20,36	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,41	1,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>7,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,07</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,56</b>

11.1.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,12	5,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,36	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,41	1,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,64</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,75</b>

11.1.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,12	5,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,36	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,88</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 26,68%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83 FEM	47,72%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83 55%	47,46%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Composição	FNCPRA	6,00%	6,00%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060159726 CPF: 117.682.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.538.813-04				



### 11.1.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS AF 06/2014 (M²)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-368711	TINTA ACRILICA RENDE E COBRE MUITO OU SIMILAR	Composições	L	0,07200000	13,17	0,95
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>0,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,36	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>1,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,37</b>

### 11.1.9. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,12	5,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,36	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,88</b>

H f

<b>VALOR:</b>	<b>10,17</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,88</b>

### 11.1.10. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	20,08	0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	29,59	4,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	20,36	7,74

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b>	12/01/2023			<b>BDI:</b>	26,68%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF				
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%	05/2021				
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SINAPI:</b>	302204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022				
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,60%	0,00%					
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (227) – Agência: 1234-3 Conta: 69977-7									
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital									
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL									
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7160 D – CE RNP 060158796 CPF: 117.562.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060157117-1 CPF 555.539.313-04									
											

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,74
<b>VALOR:</b>	<b>12,18</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,43</b>

### 11.1.11. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	20,08	0,28
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	29,69	4,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	20,36	7,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>7,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,18</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,43</b>

### 11.1.12. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,12	5,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,31</b>

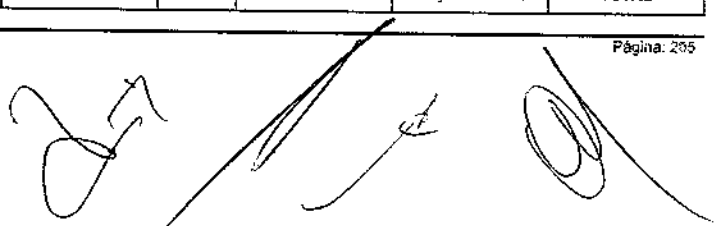
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,36	3,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,17</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,88</b>


### 11.1.13. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

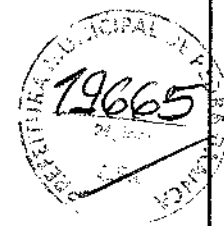
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

H T



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CÔNCORRÊNCIA N° 008/2022-CP	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Composição				
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 58977-7		PRÓPRIA	0,50%	0,00%	
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7130 D - CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 066187117-1 CPF 555.532.313-04					



00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,84	4,37
<b>TOTAL Material:</b>						4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,36	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						4,88

<b>VALOR:</b>	<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>

### 11.1.14. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,84	4,37
<b>TOTAL Material:</b>						4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,36	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						4,88

<b>VALOR:</b>	<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>

### 11.1.15. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,84	4,37
<b>TOTAL Material:</b>						4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,36	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						4,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023 <b>BDI:</b> 26,68%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,78%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,45%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 66977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158796 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060197117-1 CPF 555.539.313-04					



<b>VALOR:</b>	<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>

### 2.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877   MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,84	4,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,36	3,82
88315   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>

### 11.2.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877   MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,84	4,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,36	3,82
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,41	1,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>


H H

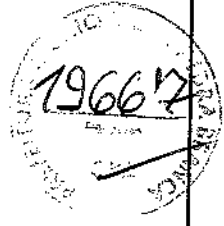
### 12.1.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009866   TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	SINAPI	M	1,06100000	4,48	4,75

[Handwritten signatures]

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; CONSTRUTORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA : 12/01/2023</b>				<b>BDI : 26,68%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	51,85%	47,75%	09/2021	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 06.30 HORAS	Composição	PRÓPRIA	0,98%	0,04%		
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7						
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital						
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL						
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 0621.56798 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 066167117-1 CPF 593.538.313-04						



TOTAL Material:						4,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,34	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,79	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,54
<b>VALOR:</b>						<b>5,29</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,70</b>

**12.1.2. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	M	1,06100000	10,06	10,67
TOTAL Material:						10,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	15,34	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,79	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,67
<b>VALOR:</b>						<b>11,34</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>3,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,37</b>

H K



**12.1.3. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,66	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	16,79	17,81
TOTAL Material:						17,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,34	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,79	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,98

Página: 208



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; SOLUCIONADORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 25,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 009/2022-CP	<b>SEINFRA:</b>	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08.30 HORAS	<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 66977-7				
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7180 D – CE RNP 060158798 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 069167117-1 CPF 555.539.313-04				
						

<b>VALOR:</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,82</b>

### 1.4. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,66	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	28,32	30,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>30,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,34	0,52
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,79	0,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,20</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>8,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,52</b>

### 1.5. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,66	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	47,44	50,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,35</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,34	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	18,79	0,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>51,77</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>13,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,58</b>

H K

J

A M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 28,68%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP	<b>SEINFRA:</b>	627.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI:</b>	202204 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,46%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,90%	0,78%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7196 D – CE RNP 060159796 CPF: 117.682.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.532.313-04				



### 12.1.6. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000085 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,94	0,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,66	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,31	0,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,34	0,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,79	0,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR BDI (28,68%):</b>	<b>0,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,05</b>

### 12.1.7. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	47,94	0,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	54,31	0,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,23</b>

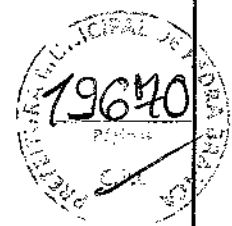
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,34	0,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	18,79	0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,90</b>
<b>VALOR BDI (28,68%):</b>	<b>1,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,21</b>

Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 006/2022-CP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,70%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Composição</b>	<b>ENCERRA</b>	0,00%	0,00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 69977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158788 CPF: 117.882.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 069167117-1 CPF 555.536.313-04					



### 1.8. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,33	5,33
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	47,94	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	54,31	1,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	15,34	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,79	1,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,45</b>

K H

<b>VALOR:</b>	<b>9,86</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,49</b>


### 12.1.9. 89595 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

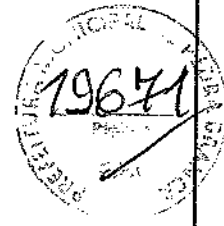
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	9,80	9,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	47,94	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	54,31	1,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,88</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	15,34	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,79	1,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,45</b>

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2022	
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Cargos e encargos				0,00%	0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 56917-7						
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital						
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL						
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158769 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						



<b>VALOR:</b>	<b>14,33</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,15</b>

### 1.10. 89610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	14,48	14,48
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02400000	47,94	1,15
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,66	0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	54,31	1,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,29</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,34	1,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,79	1,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,89</b>


<b>VALOR:</b>	<b>20,18</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,56</b>

### 12.1.11. 89613 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,06	21,06
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04000000	47,94	1,91
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,66	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	54,31	2,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	15,34	1,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	18,79	1,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>3,54</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 009/2022-CP	SINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	20,95%	47,70%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,46%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Composição	PROPRIA	0,98%	0,00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 98977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7199 D – CE RNP 060156788 CPF: 117.682.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



<b>VALOR:</b>	<b>29,38</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,22</b>

### 1.12. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO / RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,78	0,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,53</b>

f H

<b>VALOR:</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,34</b>

### 12.1.13. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,78	0,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,53</b>

[Handwritten signatures and marks]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP	<b>SINAPI:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,88%	47,78%	06/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SINAPI:</b>	202204 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	06/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234 3 Conta: 88977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 086158708 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 060167117-1 CPF 855.539.313-04					



<b>VALOR:</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,34</b>

**2.1.14. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,78	0,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,53</b>

f H

<b>VALOR:</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,34</b>

**2.1.15. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,78	0,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,53</b>

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA E CONSTRUTORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,58%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	57,95%	47,70%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	57,95%	47,40%	05/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 58977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA OREA 7190 D – CE RNP 060158788 CPF: 117.582.193-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 060167117-1 CPF 556.539.313-04					

<b>VALOR:</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR BDI (26,58%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,34</b>

### 12.1.16. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	18,78	0,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,79</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR BDI (26,58%):</b>	<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,34</b>

### 12.1.17. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,78	0,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,53</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 12/01/2023		BDI : 26,66%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2023-CP	SINAPI	2022/34 COM DESONERAÇÃO	80,50%	47,46%	05/2024
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição		PROPRIA	9,00%	9,00%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08.30 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156738 CPF: 117.582.103-07 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.638.313-04					

**CONFAHT**

CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

VALOR:	11,32
VALOR BDI (26,66%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,34

**12.1.18. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO A RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038418 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,78	0,39
TOTAL Material:					9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,34	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	18,79	0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53

VALOR:	11,32
VALOR BDI (26,66%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,34

**12.1.19. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

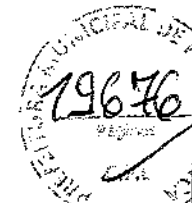
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,94	0,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00003869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,45	4,45
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00600000	54,31	0,43
TOTAL Material:					5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,34	1,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,79	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,40

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/Ce - Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INDÚSTRIA S.A.</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2023		<b>BDI:</b> 26,68%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	VEREÇA	<b>HORA:</b>	MES
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SINAPI:</b>	DEZUO4 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Compreço/fe:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158705 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 565.539.313-04				
						

<b>VALOR:</b>	<b>8,69</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>2,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,01</b>

### 11.20. 89541 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	47,94	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66	0,02
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,33	2,33
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	54,31	0,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,37</b>

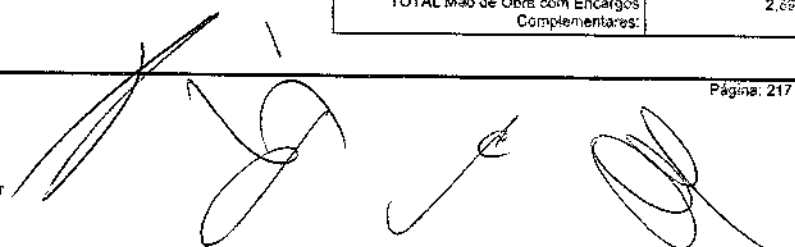
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	15,34	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	18,79	0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,04</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,38</b>

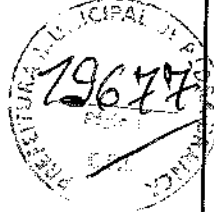
### 12.1.21. 89597 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02400000	47,94	1,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,66	0,04
00003864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,48	14,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	54,31	1,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,34	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,79	1,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,89</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA :</b> 12/01/2023 <b>BDI :</b> 26,68%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP	SEINFRA	337.1 COM DESONERAÇÃO	80,84%	47,76%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	80,50%	47,46%	06/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08.30 HORAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68277-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158788 CPF: 117.582.103-87 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 069167117-1 CPF 555.539.313-04					
							

<b>VALOR:</b>	<b>20,16</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,54</b>

### 12.1.22. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,94	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,31	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,34	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,79	2,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,83</b>
<b>VALOR BDI (26,58%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,65</b>

### 12.1.23. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

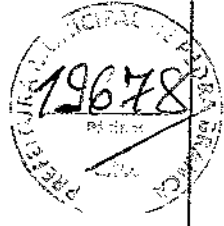
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	47,94	0,43
00003538	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,64	2,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,66	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	54,31	0,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	15,34	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,79	3,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,10</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CODIGO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENBU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>EDI:</b> 26/2014
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENBU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2014	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:30 HORAS		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Sulamerica (017) - Agência 12043 Conta: 10007		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA/EMP:</b>	ENG. CARLOS WILHEBERG COSTA LIMA SPEA 7130 D - CE RUIP 041.5110 CPF: 117.521.925-87 - ENG. CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 18701 - CE RUIP 50165173-1 CPF: 850.811.318-84		

**CONFAHT**



<b>VALOR:</b>	<b>9,85</b>
<b>VALOR BDI (24,80%):</b>	<b>2,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,48</b>

**1.24. 99591 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2014 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SI/API	UN	0,00010000	47,04	4,70
0000240	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SI/API	UN	1,00010000	6,77	6,77
0000000	LISTA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SI/API	UN	0,00010000	1,56	0,16
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SI/API	UN	0,00010000	54,31	5,43
<b>TOTAL Material</b>						<b>17,06</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10210	AUXÍLIAR DE ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADOROS COMPLEMENTARES	SI/API	H	0,10010000	15,34	1,53
10217	ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADOROS COMPLEMENTARES	SI/API	H	0,15010000	15,79	2,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encadros Complementares</b>						<b>3,90</b>

*Handwritten initials/signature.*

<b>VALOR:</b>	<b>12,52</b>
<b>VALOR BDI (26,80%):</b>	<b>3,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,86</b>

**12.1.25. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SI/API	UN	0,00010000	47,04	4,70
0000240	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SI/API	UN	1,00010000	26,40	26,40
0000000	LISTA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SI/API	UN	0,00010000	1,56	0,16
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SI/API	UN	0,00010000	54,31	5,43
<b>TOTAL Material</b>						<b>32,29</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10210	AUXÍLIAR DE ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADOROS COMPLEMENTARES	SI/API	H	0,10010000	15,34	1,53
10217	ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADOROS COMPLEMENTARES	SI/API	H	0,15010000	15,79	2,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encadros Complementares</b>						<b>4,93</b>

FORTALEZA/CE, 12 DE JANEIRO DE 2014  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Manoel de Medeiros, nº 2170, Sala 1502, Bairro Anilares Empresarial,  
 Distrito de Torres, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 081 3228 0110 - 35 8 11 7 10 17 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.confaht.com.br e-mail: confaht@confaht.com.br

Página 01/01

*Handwritten signatures and marks.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	OBRA:	CONSTRUTIVO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO CALFONTELENO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FERRAS, BOM JARDIM	DATA: 12/2014	BDI: 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUTIVO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO CALFONTELENO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FERRAS, BOM JARDIM	FONTE:	VERBA	H	R\$
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - TUDO-CP	CENTRO:	003100000000000000	R\$	R\$
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAS, BOM JARDIM	SICAF:	000000000000000000	R\$	R\$
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:30 HORAS	MUNICÍPIO:	FERRAS	R\$	R\$
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (Luz) Agência: 12343 Agência: 1234-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Cinquenta e Nove dias				
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTAS:	- ENG. CARLOS WILSON DE FARIAS COSTA LIMA CREA 7.50-D - CE RNP Nº 11.000000000000000000 - ENG. CARLOS WILSON DE FARIAS COSTA LIMA FILHO CREA 1072 - CE RNP Nº 107117-1 CPF 072.073.515-04				



VALOR:	38,57
VALOR BDI (20,00%):	9,79
VALOR COM BDI:	48,36

**12.1.26. 89321 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,04700000	47,84	2,25
00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	130,58	130,58
00011001 LIMPADORA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,88	0,06
00000005 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,06000000	54,31	3,25
TOTAL Materiais					166,14

Mão de Obra - Sem Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11213 AJUJAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	15,84	2,75
11217 ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	18,79	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,05

VALOR:	142,21
VALOR BDI (20,00%):	37,84
VALOR COM BDI:	180,05

**12.1.27. 89386 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,04700000	47,84	2,25
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,01100000	8,76	8,76
00011001 LIMPADORA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01500000	1,75	0,26
00000005 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,06000000	54,31	3,25
TOTAL Materiais					14,47

Mão de Obra - Sem Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11213 AJUJAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,84	2,38
11217 ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,79	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2013	<b>EDI:</b> 001
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FUNTE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>EDITAL:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	EXTRAORDINÁRIA 12 DE JANEIRO DE 2013 HORAS 08:00 HORAS	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência 15049 - Conta: 0177-7	<b>VALOR BDI (28,99%):</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias	<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG. JOSÉ WILSON COSTA UNIA CREA 7100 D - CE RNP 6136201 OPP: 117.010.494-97 - ENG. RALTONIO DOS SANTOS MARRINS DE HOLANDA FILHO CREA 10711 CE RNP 6111717-1 CPF: 855.71.1315-24		

**CONFAHT**



VALOR:	14,70
VALOR BDI (28,99%):	5,92
VALOR COM BDI:	19,62

**1.1.28. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASECO COM 100GR	SIJAPI	UN	0,0071000	47,84	0,33
00000147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SIJAPI	UN	1,0000000	7,33	7,33
00000101	LIMPA-ÁGUA EM FOLHA, 95AO 100	SIJAPI	UN	0,0500000	1,63	0,82
00000103	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASECO COM 1000 CM3	SIJAPI	UN	0,0117000	54,31	0,49
TOTAL MÃO DE OBRAS:						8,22

MÃO DE OBRAS COM ENCARREGADOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11210	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,1500000	15,34	2,30
11267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,1500000	15,78	2,37
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES:						4,67

VALOR:	13,35
VALOR BDI (28,99%):	3,88
VALOR COM BDI:	17,23

*Handwritten signature*

**12.1.29. 99440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

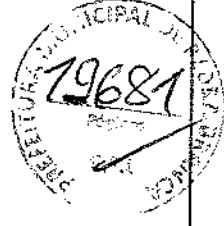
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASECO COM 100GR	SIJAPI	UN	0,0100000	47,84	0,48
00000101	LIMPA-ÁGUA EM FOLHA, 95AO 100	SIJAPI	UN	0,0450000	1,63	0,74
00000103	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASECO COM 1000 CM3	SIJAPI	UN	0,0117000	54,31	0,64
00000109	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (IDR 5010)	SIJAPI	UN	1,0000000	1,52	1,50
TOTAL MÃO DE OBRAS:						2,74

MÃO DE OBRAS COM ENCARREGADOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11210	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,1200000	15,34	1,84
11267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,1200000	16,78	2,01
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES:						3,85

*Handwritten signatures and initials*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b>	<b>CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESÍDUO DO PONTEILHO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</b>	<b>DATA DO BOMBEIO</b>	<b>EDIÇÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESÍDUO DO PONTEILHO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA SEM VOTO DE EMPATE	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA DE LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 20043 Contas: 1277	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Continua Edm	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA EM:</b>	ENGR. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 136 D - CE INP 049.50010 CPF: 117.022.495-67 - ENGR. ANTONIO CARLOS MATTIAS DE HOLANDA FILHO CREA 18121 - CE INP 049.50010 CPF: 173.51319-03	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>



VALOR:	6,83
VALOR EDI (20,80%):	1,42
VALOR COM EDI:	8,25

**2.1.30. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,01000000	47,24	0,47
00000103	LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, 95x10-100	SINAPI	UN	0,01000000	1,00	0,01
00000105	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	54,31	0,92
00000110	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (VER 5012)	SINAPI	UN	1,00000000	4,11	4,11
<b>TOTAL Material</b>						<b>6,53</b>

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000110	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,01000000	47,24	0,47
00000103	LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, 95x10-100	SINAPI	UN	0,01000000	1,00	0,01
00000105	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	54,31	0,92
00000110	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (VER 5012)	SINAPI	UN	1,00000000	4,11	4,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>4,07</b>

VALOR:	11,52
VALOR EDI (20,80%):	3,07
VALOR COM EDI:	14,59

f H

**12.1.31. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,01000000	47,64	1,24
00000103	LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, 95x10-100	SINAPI	UN	0,01000000	1,00	0,10
00000105	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	54,31	1,79
00000142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (VER 5012)	SINAPI	UN	1,00000000	12,19	12,19
<b>TOTAL Material</b>						<b>15,27</b>

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000110	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,01000000	47,64	0,48
00000103	LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, 95x10-100	SINAPI	UN	0,01000000	1,00	0,10
00000105	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	54,31	0,92
00000142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (VER 5012)	SINAPI	UN	1,00000000	12,19	12,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>4,90</b>

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OSPA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b> 2014	<b>PROPOSTA:</b> 2014
<b>LOCALIDADE:</b>	CO-OPERATIVA Nº 3 - 1112-OP	<b>EMPRESA:</b> SERRAVALLE CONSTRUTORA	<b>PROPOSTA:</b> 2014
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>PROPOSTA:</b> 2014	<b>PROPOSTA:</b> 2014
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:30 HORAS		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 22043 Conta: 0000077		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGR. CARLOS M. DE SERRAVALLE COSTA LIMA CREA 71999-D-CE R.L.P. 066.01100-0/06 117.870.100-97-ENGR. PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40.121-CE R.L.P. 041.57.117-1-CPF 655.57.33.13-04		

**CONFAHT**



<b>VALOR:</b>	<b>20,17</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,55</b>

**1.32. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	SERRAVALLE	UN	0,12000000	47,04	1,67
00000100	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SERRAVALLE	UN	0,01000000	1,00	0,01
00000103	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SERRAVALLE	UN	0,04500000	54,31	2,44
00007148	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIDA (IDR. 5010)	SERRAVALLE	UN	1,00000000	35,34	35,34
<b>TOTAL Material</b>						<b>49,52</b>

MÃO DE OBRA - Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERRAVALLE	H	0,17000000	15,34	2,61
01017	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERRAVALLE	H	0,17000000	19,79	3,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>6,79</b>

K H

<b>VALOR:</b>	<b>46,31</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>12,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,67</b>

**12.1.93. 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	SERRAVALLE	UN	0,00000000	47,04	2,67
00000100	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SERRAVALLE	UN	0,00000000	1,00	0,00
00000103	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SERRAVALLE	UN	0,07000000	54,31	4,35
00007149	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIDA (IDR. 5010)	SERRAVALLE	UN	1,00000000	72,71	72,71
<b>TOTAL Material</b>						<b>79,73</b>

MÃO DE OBRA - Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERRAVALLE	H	0,01000000	15,34	3,21
01017	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERRAVALLE	H	0,01000000	19,79	3,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,12</b>

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2014  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. D. Antônio Manoel, nº 2111, S/O 15º, S/N, Amaro Emp. Indst.,  
 Distrito de Tonas, Fortaleza/CE - Cep: 160.170-172  
 Fone/Fax: +55 071 3126 0110 - 05 9 1237 1017 CNPJ: 07.501.000/0001-41  
 Site: www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CERCA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO Lote 10 DE PEDRA BRANCA - L. 10.000/2014	<b>DATA:</b> 19/06/2014	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO Lote 10 DE PEDRA BRANCA - L. 10.000/2014	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>MUNICIDADE:</b>	COLOMÉRIAS - MAT. DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2014 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1234-9 Contas: 12345	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Continua Efetiva	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%
<b>ORÇAMENTISTA E/MS:</b>	ENG.º JOSÉ CARLOS BEZERRA COSTA LIMA CREA 11.000 DA CEBRIP 6 VÁLIDA CPF: 117.011.100-87 - ENG.º ANTONIO CARLOS MACHADO DE HOLANDA FILHO CREA 10101 CE CPF: 0167117-1 CPF: 592.592.513-64	<b>ORÇ:</b> 001.000.000.000.000	<b>BDI:</b> 29,12%

**CONFAHT**



<b>VALOR:</b>	97,01
<b>VALOR BDI (29,12%):</b>	28,21
<b>VALOR COM BDI:</b>	125,22

**12.1.34. 89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM TUBO GR	SEI/API	UN	0,00000000	47,24	0,07
00001003	LIMPA DUREZA EM FOLHA, GR10 100	SEI/API	UN	0,00500000	1,00	0,05
00001003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DUREZA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEI/API	UN	0,00700000	54,31	0,38
00001003	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDAL	SEI/API	UN	1,00000000	7,40	7,40
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>8,90</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AJUSTAR DE ENCADENADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI/API	H	0,00100000	15,34	1,53
00000	ENCADENADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI/API	H	0,00200000	19,79	1,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>3,51</b>

*Handwritten signature*

<b>VALOR:</b>	12,37
<b>VALOR BDI (29,12%):</b>	3,60
<b>VALOR COM BDI:</b>	15,97

**12.1.35. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM TUBO GR	SEI/API	UN	0,00000000	47,24	1,24
00001003	LIMPA DUREZA EM FOLHA, GR10 100	SEI/API	UN	0,00200000	1,00	0,20
00001003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DUREZA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEI/API	UN	0,00300000	54,31	1,63
00001003	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDAL	SEI/API	UN	1,00000000	19,79	19,79
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>22,86</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AJUSTAR DE ENCADENADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI/API	H	0,00100000	15,34	1,53
00000	ENCADENADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI/API	H	0,00200000	19,79	3,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>5,49</b>

*Handwritten signatures and marks*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESERVILÓPIO FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>BEM:</b> 00000000000000000000
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESERVILÓPIO FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000000000000000	<b>SEMPRE:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Empo Empreito (Lda) - Avenida 1001-90 Cr. Na 02110-7	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENG.º JOSÉ WANDERLEI COSTA LIMA CREA 7199 D - CE RUA S. D. D. 26 CEP: 117.522-135-27. ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 49131 CE RUA DW. 0117-1 CEP: 117.522-135-24	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**



VALOR:	74,22
VALOR BDI (29,55%):	18,50
VALOR COM BDI:	94,02

**12.1.39. 39441 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000021	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SEMPRE	UN	0,01100000	47,04	0,52
00000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEMPRE	UN	0,04000000	1,00	0,04
00000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMPRE	UN	0,05200000	54,31	0,25
00007167	TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PRESSÃO	SEMPRE	UN	1,00000000	10,52	10,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,53</b>

Não de Classif. Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11200	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,13300000	15,34	2,07
11267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,15000000	10,75	2,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,32</b>

*f H*

VALOR:	16,85
VALOR BDI (29,55%):	4,26
VALOR COM BDI:	20,21

**12.1.39. 00374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2015 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SEMPRE	UN	0,01100000	47,04	0,52
00000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEMPRE	UN	0,07500000	1,00	0,12
00000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMPRE	UN	0,05200000	54,31	0,25
00007123	TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PRESSÃO	SEMPRE	UN	1,00000000	13,27	13,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,16</b>

Não de Classif. Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11200	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,21000000	15,34	3,21
11267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,22000000	10,75	3,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,96</b>

*[Handwritten signatures and scribbles]*

