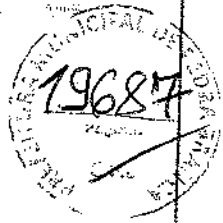


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

CERA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FORTENELU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 08/2021		BDI: 28%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FORTENELU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FUNTE:	VERBA:	FUNDO:	REF:
MATERIALIDADE:	CONFORME ANEXO 01/02/03/04	CONTRA:	ORÇAMENTO DE EMPENHO 01	ANEXO:	02/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	CONTR:	02/2021 DE EMPENHO 01	ANEXO:	02/2021
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JUNHO DE 2021 HORARIO: 09:30 HORAS				
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (607)- Agência 10043 Conta Corrente 00007				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTAS:	ENGR. P. JOSÉ ANTÔNIO BERG COSTA LIMA CREA T105-D - CE ENR 019/2010 CPF: 117.533.109-97 - ENGR. PANTONHO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10741-CE ENR 019/10741-1 CPF: 557.874.918-04				



### 12.2.3. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003100 FITA VEDA POISCA EM ROLLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SISAPI	UN	0,02000000	18,15	0,36
00000000 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO BITOLA 2" (REF 1009)	SISAPI	UN	1,00000000	90,05	90,05
TOTAL Material					90,41

Mão de Oba. com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00210 AJUJAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SISAPI	H	0,87400000	15,34	5,21
00287 ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SISAPI	H	0,87400000	10,75	5,90
TOTAL Mão de Oba. com Encargos Complementares					11,11

VALOR:	102,02
VALOR BDI (28.00%):	27,22
VALOR COM BDI:	129,24

### 12.2.4. 94754 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003100 FITA VEDA POISCA EM ROLLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SISAPI	UN	0,02000000	29,75	0,59
00000000 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, STIFLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1009)	SISAPI	UN	1,00000000	103,39	103,39
TOTAL Material					103,98

Mão de Oba. com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00210 AJUJAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SISAPI	H	0,87400000	15,34	5,74
00287 ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SISAPI	H	0,87400000	10,75	7,19
TOTAL Mão de Oba. com Encargos Complementares					12,93

K H

VALOR:	116,47
VALOR BDI (28.00%):	31,07
VALOR COM BDI:	147,54

### 12.2.5. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003100 FITA VEDA POISCA EM ROLLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SISAPI	UN	0,02000000	19,15	0,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CERA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA S.LTA. CONSTRUTORA DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA: 02/05/2021</b>		<b>BDI: 20%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA S.LTA. CONSTRUTORA DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>TOTAL</b>	<b>VEÍCULO</b>	<b>TRAF.</b>	<b>REB.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 0001-CP	<b>SEMPRE</b>	<b>COM OUV. DE</b>	<b>RENTAL</b>	<b>47,00</b>	<b>00000</b>
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SEMPRE</b>	<b>VALOR UN. DE</b>	<b>EF. 100</b>	<b>77,00</b>	<b>47,00</b>
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>SEMPRE</b>	<b>FRAC. 100</b>	<b>0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência: 10298 Caixa Postal: 177					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Oferta em Edital					
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	-ENR 91463 - CARVALHO GUSTAVO CREA 7190 D - CE RNP Nº 117.000.000-87 -ENR 910000 CARLOS MARTINS DE ROLANDA FILHO CPBA 88127 CE RNP 06067117-1 CPF 555.512.318-01						



0001005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1512)	SINAPI	UN	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL MENSAGEM						50,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	15,94	3,53
00027	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,79	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,69
VALOR:						66,79
VALOR BDI (26,63%):						17,65
VALOR COM BDI:						84,44

**12.2.6. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000100	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	10,15	0,10
0000000	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1410)	SINAPI	UN	1,00000000	64,70	64,70
TOTAL Mensagem						64,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15517018	15,24	2,37
00027	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15517018	19,79	2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,36
VALOR:						69,19
VALOR BDI (26,63%):						18,08
VALOR COM BDI:						87,27

**12.2.7. 89631 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000100	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	10,15	0,12
0000010	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (P14-13), 1 1/2", 200 FSA, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	100,02	100,12
TOTAL Mensagem						100,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2021  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Deputado João Carlos de Sá, nº 30-0, Sds 1512, Santa Amélia Empreitada,  
 Distrito Torres, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3223 0110 - 35 9 5115 1017 CNPJ: 07.591.092/0001-40  
 Site: www.construtora.com.br E-mail: contato@construtora.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRIO FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/2020	<b>BDI: 25,00%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRIO FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>UNID:</b>	<b>QTD:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2020	<b>GRUPO:</b>	<b>COTA D'AVANÇO - PERCENTUAL:</b>	<b>UNID:</b>	<b>QTD:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b>	<b>VALOR D'AVANÇO - PERCENTUAL:</b>	<b>UNID:</b>	<b>QTD:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:05 HORAS	<b>VALORES:</b>	<b>PERCENTUAL:</b>	<b>UNID:</b>	<b>QTD:</b>
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência 1304-9 Conta: 6 - 1737				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	01 (Uma) Anos				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA E/RS:</b>	- ENG. JOSÉ VINÍCIUS ZEBER COSTA CREA 1150 D - CEFUP Inv. 11155 CPF: 417.512.193-37 - ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40737 - CEFUP C. 11157 117.1 CPF: 576878 318-04				

**CONFAHT**



11240	AJUJAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAPI	H	0,00130000	15,84	4,05
11247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAPI	H	0,20190000	10,76	4,84
<b>TOTAL MÃO de OBRa com Encargos Complementares:</b>						<b>8,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,10</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>29,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>139,47</b>

12.2.8. 99922 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 (UN)						
MÃO DE OBR	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00990100	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 13 NMX 50 M (L X C)	SMOAPI	UN	0,01200000	16,15	0,31
00990100	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2" (30 PSI), TAMPA DE PORCA DE UNDO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SMOAPI	UN	1,00000000	13,79	13,79
<b>TOTAL MÃO DE OBR:</b>						<b>14,10</b>

MÃO de OBRa com Encargos Complementares						
MÃO DE OBR	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11240	AJUJAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAPI	H	0,00130000	15,84	4,05
11247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAPI	H	0,20190000	10,76	4,84
<b>TOTAL MÃO de OBRa com Encargos Complementares:</b>						<b>8,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>193,67</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>53,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>251,69</b>

12.3.1. CPU - PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE TECNICO (UND)						
MÃO DE OBR	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CRU	PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE TECNICO	CRU	UND	1,00000000	59.272,71	59.272,71
<b>TOTAL MÃO DE OBR:</b>						<b>59.272,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59.272,59</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>15.547,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>73.519,83</b>

12.3.2. 102116 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,43 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

PORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAHT CONSTRUTORA ROLANDA LTDA  
 Av. Des-112 Augusto M. de Sá, Sala 4003, Sítio Amaro Emp. 11014,  
 Distrito: Terraes, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3195 0119 - 05 9 3117 1047 CNPJ: 07.501.417/0001-41  
 Site: www.construtora.com.br - E-mail: contato@construtora.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZESSEIS) SALAS NO RESÍDUO DO FORTENELINO, BARRIO DE PEDRA BRANCA, CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZESSEIS) SALAS NO RESÍDUO DO FORTENELINO, BARRIO DE PEDRA BRANCA, CE.
LOCALIDADE:	CO. VIZINHOANTA - PLANOP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2023 HORAS: 08:30
DADOS BANCÁRIOS:	Banco S. - Agência (017) - Agência: 42248 Caixa: 01077
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: 10.116.1005 DEBORA COSTA LIMA CREA 11.300-D - CE ENR: 09.01000 OFF: 117.810.123 97. ENR: 01.10000 CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 101.211 CE PLP: 64010 - 117.1 CPE: 076.599.0113 04

DATA: 12/06/2023		BOM: 2023		
FORTE	VALOR	UNID	DEB	REF
ENR: 10.116.1005	CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	UNID	47.000	02.0201
ENR: 01.10000	CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO	UNID	47.000	02.0201
ENR: 09.01000	DEBORA COSTA LIMA	UNID	47.000	02.0201



Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000784	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3,0HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1,03" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, PRQD: 10 M / 21,0 MCH A 24 M / 6,1 MCH	ENR: 10.116.1005	UN	1,0000-1000	1.570,15	1.570,15
TOTAL Equipamento						1.570,15

Materia	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001207	APARELHA LISA, REDONDA, DE LATÃO FOLIADO, DIÂMETRO NOMINAL 100, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 47 MM, ESPESURA = 12,51 MM	ENR: 10.116.1005	UN	4,0000-000	0,15	0,60
00001097	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 147	ENR: 10.116.1005	UN	4,0000-000	0,35	1,40
00001005	VERBALHO ZINCOADO FOSFA TOTAL, 147 (Ø 3 F 100)	ENR: 10.116.1005	M	0,2000-1000	4,35	0,87
TOTAL Materia						2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010347	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR: 10.116.1005	H	0,5500-000	19,75	10,86
010110	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR: 10.116.1005	H	2,3000-000	15,54	35,77
010384	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR: 10.116.1005	H	0,4300-000	19,55	12,37
010267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR: 10.116.1005	H	2,3000-000	19,75	41,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						97,80
VALOR:						1.672,84
VALOR BDI (25,56%)						446,53
VALOR COM BDI:						2.120,17

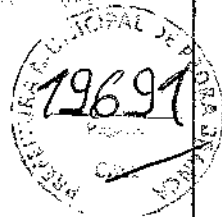
12.3.3. CPU - TANQUE POLIETILENO - 2000L (UND)						
Medida	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	TANQUE POLIETILENO - 2000L	ENR: 10.116.1005	UND	1,0000-1000	1.050,06	1.050,06
TOTAL CPU						1.050,06
VALOR:						1.050,06
VALOR BDI (25,56%)						269,16
VALOR COM BDI:						1.330,22

12.4.1. CPU - CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L (UND)						
Medida	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L	ENR: 10.116.1005	UND	1,0000-000	2.220,50	2.220,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO QUADRO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2020	<b>BDI: 26,62%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO QUADRO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VERBA:</b>	<b>RES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000/2020	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2019 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência 10248 Contas 00007-7	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Carteira Eletrônica	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	ENR: M. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 11000 D - CE R. P. 04/10/2010 CPF: 117.870.109-37-ENR: R. LUIZ CARLOS MANTOVANI DE HOLANDA FILHO CREA 10/24 CE RNF 000107-1 CPF: 070.593.915-04	<b>SR/CM:</b>	<b>REF:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



TOTAL 2,26 OBRAS	2.260,00
VALOR:	2.220,00
VALOR BDI (26,62%):	592,47
VALOR COM BDI:	2.812,47

### 12.4.2. CPU - SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO (UND)

CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CPU - SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	SI/CAPI	UND	1,00000000	548,35	548,35
TOTAL 1135 OBRAS						548,35
VALOR:						548,35
VALOR BDI (26,62%):						145,77
VALOR COM BDI:						694,12

### 12.4.3. 92692 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SI/CAPI	UN	0,00100000	10,15	0,12
00000017	FUNDO ANTIQUEBRAS DO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SI/CAPI	L	0,00100000	31,01	0,06
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SI/CAPI	UN	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL 1135 OBRAS						6,18

CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MANEIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCRUGOS COMPLEMENTARES	SI/CAPI	H	0,17500000	15,34	2,65
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCRUGOS COMPLEMENTARES	SI/CAPI	H	0,17500000	19,70	3,25
TOTAL 1135 de OBRAS de Encanador Complementares						5,90
VALOR:						11,93
VALOR BDI (26,62%):						3,18
VALOR COM BDI:						15,11

H H

### 12.4.4. 86684 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000041	ENGATE (ABRILHO) FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30,0cm	SI/CAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
00000010	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SI/CAPI	LIC	0,00100000	4,11	0,09

H H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b>	12/2014	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	VENLAD	<b>UNID:</b>	H
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	<b>QUANTIDADE:</b>	0010000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALOR:</b>	2000000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORAS: 08:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	2000000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (LTD) - Agência: 1004-8 Caixa Postal: 1007	<b>VALOR:</b>	2000000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	09 (Nove) Dias	<b>VALOR:</b>	2000000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	2000000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG.º PAULO WILSON COSTA LIMA CREA 7860-D-CE/IMP ENGENHEIRO Nº 117.000.103-97-ENG.º SALOMEO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 41721-CE/IMP Nº 181.117-3 CPF 575.579.918-04	<b>VALOR:</b>	2000000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	10,73



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	3,09
<b>MÃO DE OBRA - Encargos Complementares</b>	
00007 ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,10
00008 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,74
<b>TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares</b>	3,79
<b>VALOR:</b>	7,48
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	1,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,15

**12.5.1. CPU - RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM A BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO (UND)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00009 CPU	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM A BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	000	UND	1,00000000	105.764,49	105.764,49
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						105.764,49
<b>VALOR:</b>						105.764,49
<b>VALOR BDI (26,99%):</b>						28.217,97
<b>VALOR COM BDI:</b>						133.982,46

**1.1. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00009122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM VEDADOR	000001	UND	0,00000000	47,34	0,26
00000101	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	000001	UN	0,10000000	1,65	0,76
00000103	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	000001	UN	0,00100000	54,31	0,44
00000104	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIUM (MTR 6,11)	000001	M	1,00000000	36,10	37,54
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						38,94
<b>MÃO DE OBRA com Encargos Complementares</b>						
00010	ADJUNTO DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,10000000	15,31	1,00
00007	ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000001	H	0,10000000	10,73	2,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares</b>						3,74
<b>VALOR:</b>						41,95

Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRIO FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDETAZANA-CE.	<b>DATA:</b> 12/2014	<b>EDIÇÃO:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRIO FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDETAZANA-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2014/CP	SEMPA	11.20
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDETAZANA	SEMPA	47.00
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:00 HORAS	SEMPA	47.00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (227) - Agência 12343 Conto 200107	SEMPA	47.00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	LENO RAFAEL MANDREBENS OLIVEIRA CREA 7.990-B - CREA/CE Nº 117.592/2007 - ENG. PATRÍCIO OLIVEIRA MOUTON DE MOURA FILHO CREA 10211 - CREA/CE Nº 117.107 - CREA/CE Nº 53.633/2007		

**CONFAHT**



VALOR EDI (26,50%):	11,20
VALOR COM EDI:	63,16

**13.1.2. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)**

MÃO DE OBRAS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	SEMPA	UN	0,0002000	47,84	0,23
00000100 LIMA DIABRA EM FOLHA, GRAD 100	SEMPA	UN	0,0010000	1,60	0,60
00000101 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMPA	UN	0,0010000	54,31	0,55
00000100 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5101)	SEMPA	M	1,0000000	78,31	78,31
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>79,71</b>

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270 AJELIAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0010000	15,34	2,78
11287 ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0010000	10,79	3,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>5,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>85,35</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>22,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,59</b>

**13.1.3. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)**

MÃO DE OBRAS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	SEMPA	UN	0,0002000	47,84	0,23
00000100 LIMA DIABRA EM FOLHA, GRAD 100	SEMPA	UN	0,0010000	1,60	0,60
00000101 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMPA	UN	0,0010000	54,31	0,55
00000100 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5101)	SEMPA	M	1,0000000	78,31	78,31
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>79,71</b>

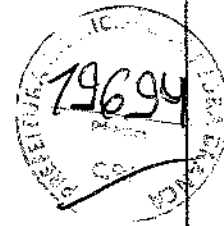
MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270 AJELIAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0010000	15,34	2,78
11287 ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0010000	10,79	3,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>5,79</b>

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OSIA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO (LULA) CONTINENTAL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/06/2023	<b>BDI:</b> 22,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO (LULA) CONTINENTAL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>PLANTEIA:</b> VETOR	<b>PROJETA:</b> VETOR
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>ORÇAMENTO:</b> 674.110,00 (SEIS CENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS)	<b>VALOR:</b> 47.400,00 (QUARENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS)
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> S&S&P	<b>VALOR BDI:</b> 15.197,00 (QUINZE MIL E CENTOS E NOventa E SETE REAIS)
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>PROPOSTA:</b> 674.110,00	<b>VALOR COM BDI:</b> 495.650,00 (QUATROCENTOS E NOventa E CINQUENTA E CINCO MIL E CINQUENTA E CINCO REAIS)
<b>SACOS BANCARIOS:</b>	Sacos Bancarios (LULA) - Agência: 264-9 Conto: 1.177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (noventa) dias		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. PABLO WILSON DE SOUZA COSTA CREA 7120-D - CE RNP 06.111.113-3 CPF: 117.011.113-87 ENG. SANTIAGO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 42121-CE RNP 11037113-1 CPF: 575.695.113-04		

**CONFAIT**



<b>VALOR:</b>	<b>83,35</b>
<b>VALOR BDI (22,24%):</b>	<b>22,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,59</b>

**11.4. 90702 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001005 ANEL SOBRESSOLA PARA TUBO PVC REDE COLETORA ESGOTO, DN 200 MM (SER 7112)	S&S&P	UN	0,00070000	16,17	3,19
00020070 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	S&S&P	UN	0,01007000	15,70	0,55
00011143 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	S&S&P	M	1,07000000	107,50	112,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,69</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S&S&P	H	0,11820000	13,42	1,51
11018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S&S&P	H	0,14820000	15,41	1,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>3,25</b>

f H

<b>VALOR:</b>	<b>119,72</b>
<b>VALOR BDI (21,84%):</b>	<b>31,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>151,56</b>

**13.1.5. 90704 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001005 ANEL SOBRESSOLA PARA TUBO PVC REDE COLETORA ESGOTO, DN 300 MM (SER 7112)	S&S&P	UN	0,00070000	40,39	28,21
00020070 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	S&S&P	UN	0,00070000	19,78	0,41
00010045 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	S&S&P	M	1,07000000	247,55	264,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>292,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S&S&P	H	0,14100000	13,42	1,89
11018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S&S&P	H	0,14400000	15,41	2,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,06</b>


[Handwritten signatures]

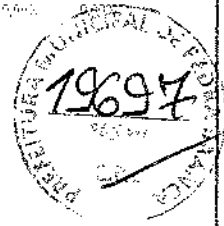






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO RESÍDUO DO FONTANELHO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA)	DATA: 12/01/2015	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO RESÍDUO DO FONTANELHO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA)	VALOR:	UNIT:	QTD:	REF:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	EMPRESA:	000000000000000000	000000	000000	000000
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	ENDEREÇO:	000000000000000000	000000	000000	000000
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 08:30 HORAS	CEP:	000000000000000000	000000	000000	000000
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (107) Agência 10349 C/conta: 1007	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	000000000000000000	000000	000000	000000
	VALIDADE DA PROPOSTA:	090 dias SEM	INSCRIÇÃO FEDERAL:	000000000000000000	000000	000000	000000
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	000000000000000000	000000	000000	000000
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. PAULO WILSON BERTOLINI COSTA LIMA CREA 7136 D - CE RFP 6461205 CPP: 117.222.108-87 - ENG. CARLOS EDUARDO DE MATTOS DE HOLANDA FILHO CREA 43121 - CE RFP 6461205 CPP: 117.222.108-87	INSCRIÇÃO FEDERAL:	000000000000000000	000000	000000	000000
			INSCRIÇÃO ESTADUAL:	000000000000000000	000000	000000	000000



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIUMS	SILAPI	UN	1,00000000	31,18	31,18
00000000	FAIXA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 7000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SILAPI	UN	0,00000000	19,79	0,90
TOTAL Material						32,08

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ANILAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SILAPI	H	0,10000000	15,34	1,53
00000000	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SILAPI	H	0,10000000	10,76	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,60

VALOR:	33,68
VALOR BDI (25,00%):	10,42
VALOR COM BDI:	44,10

13.1.10. 89599 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIUM	SILAPI	UN	1,00000000	14,72	14,72
00000000	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIUMS	SILAPI	UN	1,00000000	60,43	60,43
00000000	FAIXA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 7000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SILAPI	UN	0,00000000	19,79	1,90
TOTAL Material						77,05

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ANILAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SILAPI	H	0,17000000	15,34	2,61
00000000	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SILAPI	H	0,17000000	10,76	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,44

K H

VALOR:	125,32
VALOR BDI (25,00%):	31,33
VALOR COM BDI:	156,65

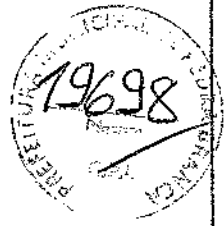
13.1.11. 89597 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	SILAPI	UN	1,00000000	15,34	15,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESERVILVA FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESERVILVA FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA NÃO RESTRITA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2017 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 10348 Conta: 011797
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (Ninety) Dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG.:	ENG.º CARLOS WILHEM REISBERG COSTA LIMA CREA 7.900-D-CE E LIP PINHELOS CFF 117.882.103-07-ENG.º CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.121 DE RNF 0501/1173 CFF 100.210.918-04

DATA: 10/01/2017	BDI: 26,65%
VERIFICADO	44,80
SERVIDOR	1074
DESCRIÇÃO	1074
VALOR	47.000
VALOR BDI	12.500
VALOR COM BDI	59.500



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2,000	ANEL BARRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (DNR 5000)	SICAFI	UN	2,000/1,000	3,53	7,06
1,000	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SICAFI	UN	1,000/1,000	50,00	50,00
0,000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 5,00 KG (USO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS)	SICAFI	UN	0,000/0,000	10,70	1,01
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>67,75</b>

Mês de Custo	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11213	ASSISTENTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAFI	H	0,150/0,000	15,34	2,30
11287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAFI	H	0,130/0,000	19,75	3,47
<b>TOTAL Mês de Custo com Encargos Complementares</b>					<b>6,50</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>74,03</b>
<b>VALOR BDI (26,65%):</b>	<b>19,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>93,78</b>

**13.1.12. 89099 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2,000	ANEL BARRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (DNR 5000)	SICAFI	UN	2,000/1,000	3,53	7,06
1,000	ANEL BARRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL	SICAFI	UN	1,000/1,000	14,72	14,72
1,000	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SICAFI	UN	1,000/1,000	155,40	155,40
0,000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 5,00 KG (USO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS)	SICAFI	UN	0,000/0,000	19,70	2,70
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>179,88</b>

Mês de Custo	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11213	ASSISTENTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAFI	H	0,210/0,000	15,34	3,22
11287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAFI	H	0,210/0,000	19,75	4,32
<b>TOTAL Mês de Custo com Encargos Complementares</b>					<b>7,54</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>187,42</b>
<b>VALOR BDI (26,65%):</b>	<b>49,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>236,63</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OPERA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	09/07/2014
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VENHA:</b>	100%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA SIMPLES	<b>VALOR:</b>	48.720,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b>	00000000
<b>DATA DE LICITAÇÃO:</b>	EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	48.720,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência 12348 ON 101 - 077	<b>VALOR:</b>	0,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (TRÊS) MESES		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: 9149677, NERSER COSTA LIMA CREA 7.360-D-CE RFP 117.511.193-07-ENR: 9149677, TONY CAELLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.19.0009/01/06717-4 CPF 375.13.304		

**CONFAHT**



**13.1.13. 80693 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORDACHA, DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESPECIO PREDIAL	SIJARI	UN	2,0000/100	14,72	29,44
00000000	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SIJARI	UN	1,0000/100	175,32	175,32
00000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMPLAQUEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SIJARI	UN	0,1100/100	19,70	2,16
<b>TOTAL Material</b>						<b>207,52</b>

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADJUNTO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,2000/100	15,34	3,07
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,2000/100	19,79	3,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>216,55</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>54,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>270,69</b>

**13.1.14. 80669 - LUISA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORDACHA PARA TUBO ESPECIO PREDIAL, DN 100 MM (SERIE R)	SIJARI	UN	1,0000/100	3,53	3,53
00000000	LUISA SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 MM, PARA ESOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SIJARI	UN	1,0000/100	14,52	14,52
00000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMPLAQUEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SIJARI	UN	0,0100/100	19,70	0,20
<b>TOTAL Material</b>						<b>18,25</b>

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADJUNTO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,0700/100	15,34	1,07
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,0700/100	19,79	1,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,43</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>5,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,15</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS, 10 RESERVOIRIO FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/2014	<b>EDI:</b> 2014
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS, 10 RESERVOIRIO FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (001) - Agência: 100-9 Contas: 100-77	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	-ENG. PAULO VILSON DEBORG COSTA LIMA CREA 1130 D-4 CE RFP 00000000 CPF: 117.513.124-67 -ENG. RAULTON CARLOS MARTINS DE ARAUJO FILHO CREA 10121 CE RFP 00000000 CPF: 117.131.073-04	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERIFICADO:</b>

**CONFAIT**



### 11.15. 89693 - TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (200 mm)	SICAPI	UN	2,00000000	3,63	7,26
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SICAPI	UN	0,01100000	19,70	1,01
00000078	TÊ. PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SICAPI	UN	1,00000000	52,40	52,40
<b>TOTAL Materiais:</b>						<b>61,47</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AUXILIAR DE ENCALADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13000000	15,34	1,99
00107	ENCALADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13000000	10,75	2,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>65,90</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>17,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,48</b>

*(Handwritten mark)*

### 13.1.16. 89691 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO -SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SICAPI	UN	1,00000000	14,72	14,72
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SICAPI	UN	0,01100000	19,70	1,01
00000047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SICAPI	UN	1,00000000	50,26	50,26
<b>TOTAL Materiais:</b>						<b>66,99</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AUXILIAR DE ENCALADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13000000	15,34	1,99
00107	ENCALADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13000000	10,75	2,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,59</b>

Página 2/4

*(Handwritten signatures)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL - 13111 - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONFORME EDITAL
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (007) - Agência 1284-9 Conta 01.077-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: Nº 198 VALDÉS REFO COSTA LIMA, CREA 7.099-0 - CE ENR (PROFESSOR) OFF. 117.812.099-07 - ENR PANTONIO CAYLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 45131 CE ENR (ENR) 171-1 CPF 075970319-04

DATA: 12/01/2023		BDI: 28,6%		
FORTE	VALOR	UNID	QTD	VALOR
GERERA	1200000,000	UND	1	1200000,000
ENR1	200000,000	UND	1	200000,000
ENR2	0,000	UND	0	0,000



VALOR:	70,00
VALOR BDI (28,6%):	19,70
VALOR COM BDI:	89,70

**1.17. CPU - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM (UND)**

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM	null	UND	1,00000000	169,12	169,12
TOTAL NDS OFFINA					169,12
VALOR:					169,12
VALOR BDI (28,6%):					48,12
VALOR COM BDI:					214,24

**13.1.18. CPU - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150MM (UND)**

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150MM	null	UND	1,00000000	169,12	169,12
TOTAL NDS OFFINA					169,12
VALOR:					169,12
VALOR BDI (28,6%):					48,12
VALOR COM BDI:					214,24

**13.2.1. CPU - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM (UND)**

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	null	UND	1,00000000	236,02	236,02
TOTAL NDS OFFINA					236,02
VALOR:					236,02
VALOR BDI (28,6%):					67,60
VALOR COM BDI:					301,52

**13.2.2. 60268 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA DE REGISTRO:</b>	07/10/11
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>EMPRESA:</b>	SEMPRA
<b>MODALIDADE:</b>	CONDIÇÃO DE EMPREitada	<b>ENDEREÇO:</b>	Av. ...
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>CPF:</b>	00.000.000/000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2011 HORAS: 08:00 HORAS	<b>CEP:</b>	63000-000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Conta B. Banco (007) - Agência: 100-9 Conta: 9 - 0007	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	000000000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	09 (nove) dias	<b>INSCRIÇÃO FEDERAL:</b>	000000000
<b>FAZENDA DE EXECUÇÃO:</b>	CONDIÇÃO EDITAL	<b>INSCRIÇÃO DE OUTROS ESTADOS:</b>	000000000
<b>ORÇAMENTISTA EM:</b>	ENR 011661743 PEDREIRO COSTA LIMA CREA 7139-D - CE ENR 011661743 CPF: 117.510.103-67 - ENR FANTOMIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 67371 - CE R. ... 147-1 CPF: 000.000.000-00	<b>INSCRIÇÃO DE OUTROS ESTADOS:</b>	000000000

5878	RETR. ESCANDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 10 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,38 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 1.6874 KG, PROFUNDIDADE ESCAV. 1,437 M - CHI DUTTO AF_03_014	SEMPRA	CHI	0,00000000	45,76	8,10
5879	RETR. ESCANDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 10 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,38 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 1.6874 KG, PROFUNDIDADE ESCAV. 1,437 M - CHP DUTTO AF_03_014	SEMPRA	CHP	0,00000000	127,01	9,45
<b>TOTAL Equip. e Utens. Custo Horário:</b>						<b>19,55</b>

Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013111	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SEMPRA	UN	1,00000000	137,15	137,15
00013923	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SEMPRA	UN	1,00000000	64,00	64,00
00037232	TUJOLO CERÂMICO UNICÓRNO COMUM 15 X 10 X 3,8 CM (L X A X C)	SEMPRA	UN	11,70000000	0,55	6,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>207,62</b>

Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,62400000	19,35	12,08
10016	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,41210000	15,41	6,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>18,43</b>

Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	ARGAMASSA TRITTO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MED. UNID), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_01_009	SEMPRA	M3	0,00000000	407,30	0,00
97700	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAM. DE FENDA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 2 A 3 MP AF_01_010_P	SEMPRA	M3	0,00000000	4,047,00	0,00
10003	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CALDA DE SPTA, LUBRIFICANTE MECANICO AF_01_009	SEMPRA	M3	0,00000000	193,01	49,16
<b>TOTAL S. Arg.</b>						<b>167,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>397,48</b>
<b>VALOR BDI (25%):</b>						<b>100,35</b>
<b>VALOR COMBES:</b>						<b>503,53</b>

**13.2.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)**

Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,00000000	59,4900	0,00
10141	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	1,00000000	1,0000	1,0000
10105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,00000000	0,5000	1,0000
10223	GRANUL DE FERRO	SEMPRA	M2	1,00000000	91,7000	96,3000

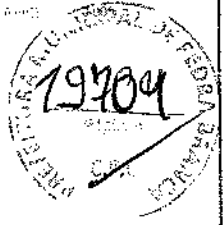




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>EDI:</b> 2014
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>MEDICADADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000/2013	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JUNHEIRO DE 2013 HORAS 08:00	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (200) - Agência 122-8 Conta: 01077-7	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	Conforme Edital	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>
<b>PROJANTISTA ENR:</b>	ENR 94166 WILSON REPO COSTA LINHA OREA 7.000 - CEFUF 0411019 OFF. 117.073.125-87 - ENR 94166 CARLOS MARQUES DE HOLANDA FILHO ORBA 10.21 CEFUF 0411019 OFF. 117.073.125-87	<b>PERÍODO:</b>	<b>MES:</b>

**CONFAHT**



89515	AJANILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR/PI	H	0,3100	15,34	5,92
11387	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR/PI	H	0,3100	10,75	7,14
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>12,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,99</b>
<b>VALOR EDI (29,55%):</b>						<b>6,40</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>						<b>30,39</b>

**14.1.3. 89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	ENR/PI	UN	0,0150	1,60
00000103	LIMPIADAGUA EM FOLHA, GRAD 100	ENR/PI	UN	0,1610	0,10
00000101	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	ENR/PI	UN	0,2420	2,47
00000109	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL, PREDIAL (ENR 0113)	ENR/PI	M	1,0000	21,48
<b>TOTAL Mês de Obra</b>					<b>35,65</b>

11316	AJANILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR/PI	H	0,3100	15,34	4,92
11387	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENR/PI	H	0,3100	10,75	6,10
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>11,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,66</b>
<b>VALOR EDI (29,55%):</b>						<b>9,75</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>						<b>46,41</b>

**14.1.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	ENR/PI	UN	0,0150	1,74
00000103	LIMPIADAGUA EM FOLHA, GRAD 100	ENR/PI	UN	0,2470	0,41
00000101	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	ENR/PI	UN	0,2170	3,22
00000109	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (ENR 0113)	ENR/PI	M	3,6500	15,31
<b>TOTAL Mês de Obra</b>					<b>20,70</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO BARRIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO BARRIO DE PEDRA BRANCA	<b>FECHAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MATERIALIDADE:</b>	CONFORME ANEXO 01	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</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 2014 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) Agência: 720-9 Conta: 01777	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/ENS:</b>	ENR. JOSÉ WILSON BERG COSTA UNICREA TIED D - CE SLP (Inscrit. OFR: 117.621.173-37-ENR) P. TORIBIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.11 CE RPP/0137/11-1 CPF: 555.572.912-01	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



Módulo	Módulo de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11110	ADJETIVO DE ENCHIMENTO OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,73000000	16,34	11,95
11137	ENCHIMENTO OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,74000000	19,76	13,99
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares						25,95
<b>VALOR:</b>						<b>45,96</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>12,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>68,26</b>

**14.1.5. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

Módulo	Módulo de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SEMPI	UN	0,01700000	47,01	0,80
00010010	LITADÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEMPI	UN	0,12000000	1,00	0,20
00020010	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMPI	UN	0,02100000	54,54	1,53
00020015	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (SER. 010)	SEMPI	M	1,00000000	37,42	38,25
TOTAL Módulo						41,94

Módulo	Módulo de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11110	ADJETIVO DE ENCHIMENTO OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,37000000	16,34	5,97
11137	ENCHIMENTO OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	SEMPI	H	0,37000000	19,76	6,96
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares						12,93
<b>VALOR:</b>						<b>64,46</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>14,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,99</b>

d H

**14.1.6. 89726 - JOELHO 45 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 (UN)**

Módulo	Módulo de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SEMPI	UN	0,00900000	47,01	0,47
00010010	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, JUNTA ESGOTO PREDIAL	SEMPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00010010	LITADÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEMPI	UN	0,02100000	1,00	0,05
00020010	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEMPI	UN	0,01500000	54,31	0,84

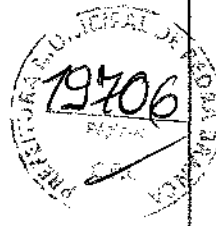
[Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

<b>CORA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO JOEL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO JOEL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2014
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORAS: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (257) - Agência: 140-9 Centro - 1.177-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	-ENG. RAÚL S. WINDSBERG COSTA LIMA CREA 7.360-D - CREA/CE -ENG. JOÃO DE OFF. 117.870-03/ST - ENG. RAFAEL DE FLOS MORTIS DE HOLLANDA FILHO CREA 40231-CE RFP 03/07/17-1 OFF. 117.870-03/ST

<b>DATA: 12/01/2014</b>		<b>BDI: 25,50%</b>		
<b>FORTE</b>	<b>VALOR</b>	<b>UNID</b>	<b>MEC</b>	<b>REF</b>
SINAPI	637,40	H	47,000	600,40
SINAPI	10,79	H	47,000	507,23
SINAPI	6,94	H	47,000	325,18



<b>TOTAL MÃO DE OBRAS</b>	<b>2,98</b>
---------------------------	-------------

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,34	1,53
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,79	1,07
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS</b>						<b>0,62</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,76</b>
<b>VALOR BDI (25,50%):</b>	<b>1,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,30</b>

**14.1.7. 89732 - JOELHO 45 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 (UN)**

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORTACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (SER 2000)	SINAPI	UN	1,00000000	2,05	2,05
00000000	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
00000000	FASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100 GR (USO EM PVC, PDD, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	19,70	0,59
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS</b>						<b>6,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,00</b>
<b>VALOR BDI (25,50%):</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,67</b>

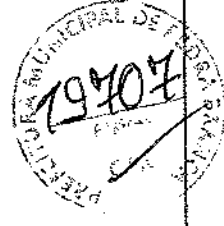
**14.1.8. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORTACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (SER 2000)	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
00000000	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>GERM:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>BDI:</b> 27,11%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATADO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>CPF:</b> 07.551.477/0001-01
<b>MATERIALIDADE:</b>	CONFORME EDITAL	<b>ENDEREÇO:</b> RUA ...	<b>CEP:</b> ...
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b> ...	<b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL:</b> ...
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>TIPO DE LICITAÇÃO:</b> ...	<b>VALOR DA LICITAÇÃO:</b> ...
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 1234-3 - CNPJ: 00000-00	<b>CONTA CORRENTE:</b> ...	<b>CAIXA POSTAL:</b> ...
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>TIPO DE PROPOSTA:</b> ...	<b>VALOR DA PROPOSTA:</b> ...
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>TIPO DE PROPOSTA:</b> ...	<b>VALOR DA PROPOSTA:</b> ...
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR 9005610 - ANSELMO COSTA LIMA CRBA 11030 - CECIUP (ins. 2013) CPF: 117.200.103-97 - ENR 9005610 - ANSELMO COSTA LIMA CRBA 11030 - CECIUP (ins. 2013) CPF: 117.200.103-97 - ENR 9005610 - ANSELMO COSTA LIMA CRBA 11030 - CECIUP (ins. 2013) CPF: 117.200.103-97	<b>TIPO DE PROPOSTA:</b> ...	<b>VALOR DA PROPOSTA:</b> ...

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA



Código	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01000000	19,70	0,19
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>11,70</b>

Código	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000000	MÃO DE OBRA COM SERVIÇOS DE ...					
00000000	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,34	2,91
00000000	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,70	3,57
<b>TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES</b>						<b>6,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,60</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>4,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,17</b>

**14.1.9. 89746 - 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 (UN)**

Código	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (3 BR, 0113)	SINAPI	UN	1,00000000	3,55	3,55
00000020	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,20	6,20
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01000000	19,70	0,19
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>12,79</b>

Código	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000000	MÃO DE OBRA COM SERVIÇOS DE ...					
00000000	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,34	3,84
00000000	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,70	4,68
<b>TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES</b>						<b>8,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,31</b>
<b>VALOR BDI (26,68%):</b>						<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,00</b>

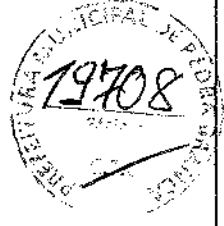
**14.1.10. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

Código	Descrição	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000022	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,00100000	47,01	0,47
00000020	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,26	3,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO DO FONTANELHOS MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>BR:</b> 1097110
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO DO FONTANELHOS MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>MODALIDADE:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 - HORARIO: 08:00 HORAS	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco S/A - Agência: 12143 - Conta: 12777	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: *DISENHO/BERG COSTA LIMA CREA 7.000 - CE RNP (Nº LICITAÇÃO: 001/147.010/2014) ENR: *DISENHO/BERG COSTA LIMA CREA 7.000 - CE RNP (Nº LICITAÇÃO: 001/147.010/2014) ENR: *DISENHO/BERG COSTA LIMA CREA 7.000 - CE RNP (Nº LICITAÇÃO: 001/147.010/2014)	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA DEBENHA LTDA

**CONFAHT**



0001013	UMA CUBRUR EM FOLHA, GRAD 100	SICAPI	UN	0,00101000	1,88	0,13
0001013	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, PRABO COM 1000 QMS	SICAPI	UN	0,01001000	54,21	0,54
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>4,95</b>

Mão de Obra - Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11210	ADJUNTO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,15001000	16,34	1,63
11287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13001000	10,79	1,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,99</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,69</b>

**14.1.11. 89731 - 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 (UN)**

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (SER 5000)	SICAPI	UN	1,00001000	2,05	2,05
0000000	JOELHO PVC, SOLDADEL PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SICAPI	UN	1,00001000	2,51	2,51
0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SICAPI	UN	0,00001000	19,76	0,39
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>4,95</b>

Mão de Obra - Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11210	ADJUNTO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,15001000	16,34	1,63
11287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13001000	10,79	1,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,39</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>2,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,99</b>

**14.1.12. 89744 - 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 (UN)**

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (SER 1000)	SICAPI	UN	1,00001000	2,95	2,95

f H

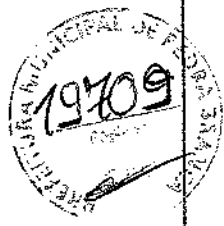
[Handwritten Signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

<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>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>ENDOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (117) - Agência 12549 Centro - 107-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: PAULO WINTOSBERG COSTA LIMA CREA 1160 D - CE RFP (00000000) OFF 117 222 433 97 - ENR FALTONIRO CAVALO MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 49.21 CE RFP 00000000 117-1 CPF 005 15 31564

<b>DATA:</b>	13/01/2014	<b>BDI:</b>	27,50%
<b>VALOR:</b>	100,00000	<b>BDI:</b>	27,50%
<b>VALOR BDI (27,50%):</b>	27,50000	<b>VALOR COM BDI:</b>	127,50000
<b>VALOR COM BDI:</b>	127,50000	<b>VALOR COM BDI:</b>	127,50000



00000000	WELHO PVC, SOLDADEL, PE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,31	8,31
00000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	19,70	1,48
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>9,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0210	ADJUNTO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,34	3,84
0297	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,79	4,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>8,79</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>21,58</b>
<b>VALOR BDI (27,50%):</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,51</b>

**14.1.13. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	WELHO BOMBEIRA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (ABR 5000)	SINAPI	UN	2,90000000	7,20
00000000	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,99000000	21,64
00000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	1,01
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>29,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ADJUNTO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,45
0297	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	3,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>5,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,30</b>
<b>VALOR BDI (27,50%):</b>	<b>9,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,01</b>

*(Handwritten signatures)*

**14.1.14. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

*(Large handwritten signature and stamp)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTEBELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:30 HORAS
BANCO BANCARIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 10048 Conta: 01777
VALIDADE DA PROPOSTA:	Cinquenta Dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONCORRÊNCIA EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: F. M. R. V. L. D. S. B. R. G. COSTA - CREA 11000 D - CE RUP Nº 1170730 CPF 117.503.124-37 - ENR: F. M. R. V. L. D. S. B. R. G. COSTA - CREA 11000 D - CE RUP Nº 1170730 CPF 117.503.124-37

DATA:	12/01/2014	EM: 20:11
UNID:	UN	ME
COEFICIENTE:	2,00000000	47,000
PREÇO UNITÁRIO:	3,01	47,000
TOTAL:	6,02	941,00



Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000007	ANEL BOFECHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (SERIE NORMAL)	SINAPI	UN	2,00000000	3,01	6,02
00000011	ALINHADO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,30	16,30
00000016	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEIJES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR. (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	19,75	0,99
TOTAL (Mão de Obra)						23,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11243	ADJUVAR DE ENCADADOR OU BOFIBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,34	3,83
11287	ENCADADOR OU BOFIBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,75	4,93
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)					8,76	
VALOR:					32,30	
VALOR BDI (26,62%):					8,52	
VALOR COM BDI:					40,82	

**14.1.17. 89543 - 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)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	ANEL BOFECHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00000018	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00000016	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEIJES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR. (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	19,75	0,99
TOTAL (Mão de Obra)						9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11243	ADJUVAR DE ENCADADOR OU BOFIBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	15,34	3,68
11287	ENCADADOR OU BOFIBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	19,75	4,81
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)					8,49	
VALOR:					11,32	
VALOR BDI (20,00%):					2,26	
VALOR COM BDI:					13,58	

**14.1.18. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO**

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2014  
 CONFAHT COM. STRUTURA HOLLANDA LTDA  
 Av. D. Manoel de Albuquerque, nº 210, Sala 1512, Setor América Empresarial,  
 Distrito: Torres, Fortaleza/CE - Cep: 15.017-172  
 Fone/Fax: +55 35 3225 0110 - 07 8 2112 1877 C/P: 07.501.607/0001-44  
 Site: www.confaht.com.br - E-mail: info@confaht.com.br - contato@confaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO BARRIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/2014	<b>EMI:</b> 07/14		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO BARRIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	COMPRÉENDIMENTO	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 2004-3 Contas: 137-7	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (noventa) dias	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>TIPO DE EXECUÇÃO:</b>	COM FOME EDITAL	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	JENYFRA VARESSA COSTA LIMA, CREA 7.300-4-CE RFP ENCHIMENTO OFR. 117.010-10-87-ENCHIMENTO CASTLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO OFR. 40.111-02-02-17-4 OFR. 0301-04	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBOS:</b>	<b>RES:</b>	<b>REF:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOUZAR LTDA



EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRABCO COM 1000 GR	SEI-API	UN	0,00000000	47,84	0,47
00001033	CURVA PVC DURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEI-API	UN	1,00000000	4,31	4,31
00001035	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEI-API	UN	0,00100000	1,55	0,03
00001033	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRABCO COM 1000 CM3	SEI-API	UN	0,01000000	54,84	0,55
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>5,36</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADADORES COMPLEMENTARES	SEI-API	H	0,00000000	15,34	1,53
00087	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADADORES COMPLEMENTARES	SEI-API	H	0,00000000	10,75	1,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encaixes Complementares</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,02</b>
<b>VALOR BDI (29,81 %):</b>						<b>2,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,43</b>

14.1.10. 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 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRABCO COM 1000 GR	SEI-API	UN	0,00000000	47,84	0,47
00001017	JOELHO PVC, SOLD. MEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEI-API	UN	1,00000000	3,85	3,85
00001035	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEI-API	UN	0,00100000	1,55	0,03
00001033	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRABCO COM 1000 CM3	SEI-API	UN	0,01000000	54,84	0,55
<b>TOTAL Material</b>						<b>4,90</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADADORES COMPLEMENTARES	SEI-API	H	0,00000000	15,34	1,53
00087	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADADORES COMPLEMENTARES	SEI-API	H	0,00000000	10,75	1,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encaixes Complementares</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR BDI (29,81 %):</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,59</b>

Handwritten signature and initials.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/07
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORA: 09:00 HORAS
BANCO BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S/A - Agência: 12848 - Conta: 0 - 107-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	On Line Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENGR. PATRÍCIO WILSONBERG COSTA 17711 CREA 1190 D - CE RFP 0901133 OFF. 117.810.100-97-ENG PATRÍCIO CAIOLOS MATEUS DE HOLANDA RIBEIRO CREA 41.111 CE RFP 0901133.1 CPF 056.113.349

DATA: 12/01/2014	BDI: 20,00%	
Fonte	Valor	Porcentagem
SINAPI	60.000,000	71,70%
ENLPI	23.833,333	28,30%
Outros	0,000	0,00%



**14.1.22. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA GU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

Materia	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,0140000	47,24	0,70
00001250 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (SERIE 2012)	SINAPI	UN	1,0000000	2,05	2,05
00001303 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,0000000	20,25	20,25
00001311 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0110000	1,80	0,10
00001373 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTORES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0010000	16,70	0,17
00120403 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,0126000	54,31	1,22
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>25,91</b>

Materia com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01200 ALUGAR DE ENCAMINHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	15,34	3,85
01207 ENCAMINHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2400000	19,75	4,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>8,54</b>

*(Handwritten initials)*

<b>VALOR:</b>	<b>33,83</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,60</b>

**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 (UN)**

Materia	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,0140000	47,24	0,70
00001250 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	2,05	2,05
00001303 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,0000000	20,25	20,25
00001311 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0110000	1,80	0,06
00001373 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTORES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0010000	16,70	0,09

*(Large handwritten signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTELELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS TIPO RESIDENCIAL FONTELELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 011/2014/CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (Linha Agência) 23048-0000-0107-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Continua EPPM
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENCR:	ENCR: MURIEL MOURA FERREIRA COSTA LIMA CREA 7108-D - CREA/CE 01400003 CPF: 917.870.109-97 - ENCR: PATRICIO CARLOS MENEZES DE HOLLANDA FILHO CREA 120121 - CREA/CE 01400003 CPF: 555.439.310-04

DATA: 12/01/2014	EDI: 001/14
FONTE: UNDEC	Item: 005
ORÇEMO: 0714.0000.0000.0000	Valor: 47,94
ENCR: 23048.0000.0000.0000	Valor: 47,94
Valor: 95,88	Valor: 95,88



00020111	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SICAPI	UN	0,02250000	54,31	1,22
TOTAL MENSAL:						25,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11310	ADQUIRIR DE ENCALHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13700000	15,34	2,07
11357	ENCALHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,13500000	19,75	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,66	
VALOR:					30,51	
VALOR EBI (25,56%):					8,14	
VALOR COM EBI:					38,65	

**14.1.24. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_12/2014 (UN)**

MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SICAPI	UN	0,01100000	47,94	0,79
00020111	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESPECÍFICO PREDIAL	SICAPI	UN	1,00000000	3,27	3,27
00011744	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SICAPI	UN	1,00000000	59,74	62,74
00020110	LINA DIABRO EM FOLHA, GRÃO 140	SICAPI	UN	0,01050000	1,26	0,36
00020105	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, ENCALSEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS)	SICAPI	UN	0,01100000	19,72	0,59
00020111	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SICAPI	UN	0,02250000	54,31	1,22
TOTAL MENSAL:					89,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11310	ADQUIRIR DE ENCALHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,21000000	15,34	3,22
11357	ENCALHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,21000000	19,75	3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,16	
VALOR:					72,74	
VALOR EBI (25,56%):					19,41	
VALOR COM EBI:					92,15	

**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 (UN)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCALIDADE:	CORRÊNTINA Nº 6 - LULA OP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (207) - Agência 12345 Conta: 12345
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: ENG. JOSÉ WINDSEERS CUSTA LIMA CRETA 1360-D - CREA/CE 006/00011-07 CPF: 117.814.031-87 - ENR PARTICIPAÇÃO CÍVIL DOS IRRATUOS DE HOLANDA FILHO CRETA 10221 DE RHP L-10011741 CPF: 004.75.913-01

DATA: 12/01/13	BDI: 07,14%			
FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0,01100000	47,84	0,70
SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
SEINFRA	UN	1,00000000	20,93	20,93
SEINFRA	UN	6,00000000	1,65	0,99
SEINFRA	UN	0,00000000	18,71	0,00
SEINFRA	UN	0,02200000	64,31	1,22
TOTAL Material				35,91



Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SEINFRA	UN	0,01100000	47,84	0,70
00000133	ANEL BOTRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESCOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
00000135	CINTA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA PEDREIRA EPONICA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,93	20,93
00000136	LIMPADORA EM FOLHA, GR 10/100	SEINFRA	UN	6,00000000	1,65	0,99
00000137	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 500 GR (50 EM PVC ADO, POLIETILENO E OUTROS)	SEINFRA	UN	0,00000000	18,71	0,00
00000138	SOLUÇAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GR	SEINFRA	UN	0,02200000	64,31	1,22
TOTAL Material						35,91

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	ADJUDIC DE ENCHAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,10000000	15,34	2,67
00017	ENCHAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	3,10000000	10,79	2,59
TOTAL Mão de Oba com Encargos Complementares						4,60

VALOR:	30,51
VALOR BDI (6,58%):	9,14
VALOR COM BDI:	39,65

**1.26. C0509 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

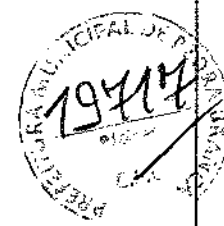
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,50000000	7,7000	19,2500
10138	ARAME RECOZIDO Nº 18 BX/3	SEINFRA	KG	0,00400000	9,9700	0,4100
10139	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	60,7000	6,0700
10130	BRITA	SEINFRA	M3	0,07000000	70,0000	4,9000
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,04000000	1,0000	7,1400
10539	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12/12 (1,19 X 2,30M)	SEINFRA	M2	0,30000000	20,2000	6,0600
10135	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	41,90900000	0,5000	21,7900
11818	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	9,3000	0,0000
10132	TIJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5000	70,5600
TOTAL Material						147,0600

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	ADJUDICANTE DE ARMAZENADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21920000	16,7000	3,6600
00041	ADJUDICANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,0000	22,5000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/2020	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2020-CP	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1270-3 Conta: 00077-7	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/EMP:</b>	ENGR.º MARCELO WILDSBERG COSTA LIMA CREA 7.560-D-CE RUIP 0601110 CPF: 117.813.633-97-ENGR.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 12701 CE RUIP 0601117-1 CPF: 577.903.910-04	<b>SEMPRA:</b>	<b>SEMPRA:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10121	ADMI DO FERRREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
10130	CADEINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
10131	PEDEIREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
10343	SERVENTE	H	7,60000000	15,0000	114,0000
<b>TOTAL Mo de Obra:</b>					<b>207,1500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>505,52</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>105,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>611,04</b>

**14.1.27. 97874 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6670	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 30 HP, CAÇAMBA CAPTEG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,28 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 2.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_06/2014	CHI	0,10000000	45,73	4,57
6070	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 30 HP, CAÇAMBA CAPTEG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,28 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 2.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DIÁRIO AF_06/2014	CHP	0,07390000	127,00	9,45
<b>TOTAL Equipamento Com Horário:</b>					<b>14,02</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010411	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,30 M	UN	1,00000000	137,15	137,15
00018423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,30 M	UN	1,00000000	64,06	64,06
00007030	TAMPA DE ABERTAMENTO MECÂNICO COM 16 X 16 X 20 CM (L X A X C)	UN	11,70000000	0,55	6,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>207,65</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10130	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	19,95	9,98
10132	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000000	15,41	6,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>16,33</b>

Equip	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60175	APARAGUASA TRACÇÃO 18 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 120 L. AF_11/2016	M3	0,00000000	500,74	0,00
67701	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS, TUBA DE FIBRA DE PÓLIPROPILENO ADICIONADA DE 6 (SEIS) CM. AF_01/2016_P	M3	0,00000000	4.847,96	0,00





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

<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>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
<b>LOCALIDADE:</b>	COLÔNIA FONTENEU Nº 07 - PEDRA BRANCA
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência 12049 Central - 0777
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: ENG.º JOSÉ WILSON DEBES DOS SANTOS CREA 7.100-D - CE ENR 096.500-00 OFF. 117.7-01/13-57-ENR CALISTO CASTRO NETUNO DE HOLANDA FILHO CREA 10131-CE ENR 040137117-1 CPF 875.912.918-04

<b>DATA:</b>	12/01/2020	<b>BDI (%)</b>	10,52
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>REB (%)</b>	0,00
<b>RENTA:</b>	5071000000000000	<b>REB (%)</b>	0,00
<b>SICRE:</b>	2000000000000000	<b>REB (%)</b>	0,00
<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>REB (%)</b>	0,00



ITEM	DESCRIÇÃO	SICRE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA) ONDADA PARA CHAPISCO CONCRETADO, PREPARO MECANIZADO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019	SICRE	M3	0,11550000	851,07	104,25
01001	ARMADILHA DE CHITA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	SICRE	M2	0,44400000	10,71	5,10
92703	ADICIONAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENIÊNCIA DE CONCRETO ARMADO EM LIGA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOB-ARCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_11/2019	SICRE	M2	53,20000000	18,41	972,19
01001	ARMADILHA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	SICRE	M2	5,92820000	10,95	64,87
01070	M3-RETELO FOR = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECANIZADO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SICRE	M3	2,00000000	344,65	689,30
01015	GRATEAMENTO DE CHITA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_13/2021	SICRE	M2	0,31100000	716,97	223,12
01015	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_13/2021	SICRE	M2	0,17900000	749,93	133,23
97755	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TUBA DE AÇO APROXIMADA DE 100MM AF_05/2019	SICRE	M3	0,70000000	1.818,33	1.273,43
101034	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAJEIRA INFERIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO AF_05/2021	SICRE	M3	0,20000000	660,00	132,00
<b>TOTAL SUB-TOTAL</b>						<b>4.257,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8.167,90</b>
<b>VALOR BDI (24,91%):</b>	<b>2.104,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10.372,37</b>

**2.2. 95065 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO = 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF\_12/2020 (UN)**

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5876	RETRÓESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 22 HP, CAÇAMBA CAPTEG. CAP. MÁX. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M³, PESO OPERADOR 121 MM 6,974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_08/2014	SICRE	CHI	1,71100000	45,75	79,05
5878	RETRÓESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 22 HP, CAÇAMBA CAPTEG. CAP. MÁX. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M³, PESO OPERADOR 121 MM 6,974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÁRIO AF_08/2014	SICRE	CHI	0,05750000	127,02	107,12
<b>TOTAL Eq. de Trabalho</b>						<b>186,17</b>

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040440	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSES SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 6,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SICRE	Un	6,00000000	749,75	4.498,50
<b>TOTAL Material</b>						<b>4.498,50</b>

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL</b>						<b>4.684,67</b>

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUÇÃO RAÍOLDA LTDA  
 Av. Deputado José de Melo, nº 1.100, S/O 3º/13, São João Eng. Industrial,  
 Edifício Torres, Fortaleza/CE - Cep: 61.170-172  
 Fone/Fax: +55 083 320 0110 - 65 6 5010 1017 CNPJ: 07.591.457/0001-41  
 Site: www.confaht.com.br Email: confaht@confaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (R.D. RESIDENCIAL FONTENELE) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2019	<b>EDI:</b> 2019/01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VERBA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>MUNICÍPIO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEBRAE	021101010000000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SEBRAE	021101010000000000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2019 HORAS: 08:00 HORAS	SEBRAE	021101010000000000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 42048 - Conta: 007-7	SEBRAE	021101010000000000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	SEBRAE	021101010000000000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	SEBRAE	021101010000000000
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	ENR: JOSÉ WOLFFBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE/ENR 09012112 OFF: 117.832.101-17 - ENR: PATRÍCIO CARLOS MATTOS DE HOLANDA FILHO CREA 12111 CE RFP 090121121 OFF: 555.519.319-04	SEBRAE	021101010000000000

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA FUNDADA LTDA



00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEBRAE	H	2,00000000	19,35	38,70
00008	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEBRAE	H	1,50000000	15,41	23,11
<b>TOT. LITROS de Óleo com Encargos Complementares</b>						<b>61,81</b>

Materia	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000075	APRIMASSA TRINÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE FIBRA ARMADA, PREPARO MECANIZADO COM BETA 400 L. AF_06/2019	SEBRAE	M3	0,02200000	550,74	12,22
000076	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO APRIMA DE 100 LITROS, TAMO DE AÇO 1/2" (TAM. DE 3,00M) AF_06/2019	SEBRAE	M3	0,50000000	1.352,82	676,41
000077	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS, TAMO DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 1/2" (TAM. AF_06/2019_P	SEBRAE	M3	0,01500000	4.317,05	64,76
000084	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAROURA MÍN. DE 10 CM IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE ERVA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_12/2020	SEBRAE	M3	0,70420000	180,07	127,12
<b>TOTAL SEBRAE</b>						<b>1.177,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5.912,45</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>1.577,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.489,94</b>

**14.2.3. 98090 - FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF\_12/2020 (UN)**

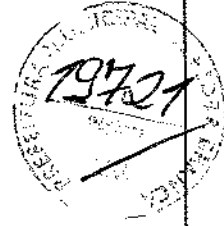
Enr	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5073	RETROROTACIONEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 20 HP, CAÇAMBA CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6074 KG, PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHD DÍTIO. AF_06/2019	SEBRAE	CHP	1,41180000	45,73	64,58
5074	RETROROTACIONEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 20 HP, CAÇAMBA CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6074 KG, PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÍN. 4,37 M - CHP DÍTIO. AF_06/2019	SEBRAE	CHP	0,50000000	127,12	63,56
<b>TOTAL Equipamento Óleo Hidráulico</b>						<b>128,14</b>

Materia	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005007	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 16 X 19 X 32 CM, FCK 4,5 MPa (NBR 6150)	SEBRAE	UN	100,00000000	3,59	359,53
00000160	CANALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 10 CM (CLASSE C - NBR 6150)	SEBRAE	UN	100,00000000	2,21	221,75
00002012	SEMOLINTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSÃO DA EM ÁGUA	SEBRAE	L	0,02000000	6,71	0,17
00004720	PEDRA BRITADA N.º 0, OU PEDRASCÃO (4,0 A 9,5 MM) POSTO FEDERAL FORNECEDOR, SEM FRETE	SEBRAE	M3	2,91200000	35,10	102,78
00004421	PORTALETE 17,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	SEBRAE	M	0,57700000	10,58	6,09

Página 2/1

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>CERR:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELLO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b>	12/01/2014	<b>BDI:</b>	28,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELLO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA NACIONAL	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2014 HORAS: 09:00 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência: 10049 Contas: 0107-7	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 dias úteis	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>FRAZÓ DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG. PAULO VENCES COSTA LIMA CREA 7.990-D-CE RUP (LICITAÇÃO) CPF: 127.722.100-97-ENG PAULO LUIZ DOS SANTOS DE HOLANDA FILHO CREA 49311-CE RUP CNIB: 317-1 CPF: 000.773.918-01	<b>EMPRESA:</b>	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>CPF:</b>	07.573.471/0001-02

00000000	PREÇO DE AÇO FOLADO COM CADRELA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SI/PAI	KG	0,00010000	19,73	1,92
00001047	SICRPAO 12,5 X 7,5 CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SI/PAI	M	0,01010000	3,62	2,58
00006195	TABUA Nº 09 APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MANGAR, DOUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SI/PAI	M	2,15010000	17,06	36,72
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>10,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009	00009 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	27,51000000	19,35	727,35
00016	00016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	29,50000000	15,41	455,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>1182,48</b>

60000	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01100	01100 ARGAMASSA TRAZO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_010019	SI/PAI	M3	6,00010000	497,80	587,40
07816	07816 ARGAMASSA TRAZO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_010019	SI/PAI	M3	0,14010000	351,07	51,43
01001	01001 ARMADURA DE CANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_010021	SI/PAI	M3	11,01000000	10,20	125,33
92715	92715 ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_120015	SI/PAI	M3	33,97710000	16,41	555,92
01005	01005 ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_010021	SI/PAI	M3	3,01000000	10,25	43,23
01070	01070 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAZO 12,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_050101	SI/PAI	M3	1,27010000	318,05	409,04
01005	01005 GRATEAMENTO DE CANTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_010021	SI/PAI	M3	0,26010000	728,07	211,45
01005	01005 GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_010021	SI/PAI	M3	0,11900000	748,02	90,01
87735	87735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TUBO DE AÇO AFRONTADO DE 30X30 CM. AF_010010	SI/PAI	M3	0,11000000	1.910,55	1.509,03
100004	100004 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CHUVA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_070000	SI/PAI	M3	0,00010000	160,07	16,07
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>						<b>3.567,67</b>

*K H*

<b>VALOR:</b>	<b>5.991,73</b>
<b>VALOR BDI (28,00%):</b>	<b>1.693,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.685,42</b>

**14.3.1. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

Quantidade	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GP	SI/PAI	UN	0,00100000	47,94	0,51

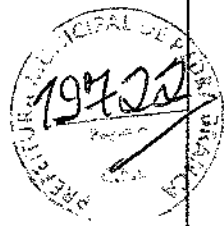
FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2014  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Antônio de Aguiar, nº 2149, Sala 1502, Sítio Amaro Embr. - Faria  
 Div. 140 Torres, Fortaleza/CE - Cep: 61.501-172  
 Fone/Fax: +55-05 3215 0110 - Cel: 9 9117 1017 CEP/UF: 07.501/CE-141  
 Site: www.confaht.com.br e-mail: w.br@confaht.com.br

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 12/2014	<b>BDI: 27,00%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>FUNDO:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	<b>SERVIÇO:</b>	00000000	00000000	00000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>DIÁRIO:</b>	00000000	00000000	00000000
<b>CATEGORIA DA LICITAÇÃO:</b>	EDITAL Nº 00000000 DE 12 DE JUNHO DE 2014 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>PREÇO:</b>	00000000	00000000	00000000
<b>BANCO BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência 10049 Caixa 2 - 171-7	<b>VALOR:</b>	00000000	00000000	00000000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>RENTAL:</b>	00000000	00000000	00000000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>COMISSÃO:</b>	00000000	00000000	00000000
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGR. CARLOS WILSONBERG COSTA, LIMA, CREA 7.900-D-CE/RP, OAB 117.770-09-87-ENG. PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 40.011-CE/RP, OAB 117.117-CE/RP, 9.319-04	<b>IMPOSTOS:</b>	00000000	00000000	00000000

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	SIJAPI	UN	0,12700000	1,88	0,24
00000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRABCO COM 1000 CM3	SIJAPI	UN	0,64100000	54,34	34,77
00000000	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (DZR 500)	SIJAPI	M	1,00000000	9,42	9,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,43</b>

Módulo Classe de Encargos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1113	ADICIONAL DE ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,34100000	5,92
1137	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,30000000	7,14
<b>TOTAL Módulo de Encargos Complementares</b>					<b>13,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,99</b>
<b>VALOR BDI (26,43%):</b>	<b>6,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,39</b>

**14.3.2. 89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRABCO COM 1000 GP	SIJAPI	UN	0,02100000	47,01	0,98
00000000	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	SIJAPI	UN	0,06000000	1,88	0,11
00000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRABCO COM 1000 CM3	SIJAPI	UN	0,64100000	54,34	34,77
00000000	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (DZR 500)	SIJAPI	M	1,00000000	20,61	20,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>56,47</b>

Módulo Classe de Encargos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1113	ADICIONAL DE ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,34100000	4,10
1137	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,32000000	6,10
<b>TOTAL Módulo de Encargos Complementares</b>					<b>10,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,68</b>
<b>VALOR BDI (26,20%):</b>	<b>9,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,44</b>

*[Handwritten signature]*

**14.3.3. 89732 - JOELHO 45 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 (UN)**

Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000					

*[Large handwritten signature]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO L.FONTELELLI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2014	<b>EDM:</b> 2014/01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO L.FONTELELLI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	<b>CONFERA:</b>	00000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>STATUS:</b>	20140101 DE 12/01/2014
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHEIRO DE 2014 HORAS 09:00 HORAS	<b>VALORES:</b>	47.700,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) Agência: 25043 Caixa: 000007		47.700,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		47.700,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		47.700,00
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGR. RUI NÉ WILDEBERG COSTA LIMA CRSA 7196 D - CEFILP DM. 2008 CPP: 117.810.103-97 - EL. B. R. AUTÔNIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CRSA 40721 CE RNF 000037117-1 CPF: 0715113-04		

**CONFAHT**



CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ANEL BORTACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,27	6,54
00000142	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PRECIPIS	SINAPI	UN	1,00000000	37,10	37,10
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBRASAGEM DE 1000 GR (100) EM PVC, ADD. FOLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	19,79	1,19
TOTAL Material						45,21
Mão de Obra em Energia Complementares						
01103	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,34	1,22
01067	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,79	1,50
TOTAL Mão de Obra em Energia Complementares						2,72
VALOR:						47,93
VALOR BDI (20,00%):						12,79
VALOR COM BDI:						60,72

14.3.8. 89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ANEL BORTACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,27	6,54
00000142	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PRECIPIS	SINAPI	UN	1,00000000	37,10	37,10
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBRASAGEM DE 1000 GR (100) EM PVC, ADD. FOLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	19,79	1,19
TOTAL Material						45,21
Mão de Obra em Energia Complementares						
01103	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,34	1,22
01067	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,79	1,50
TOTAL Mão de Obra em Energia Complementares						2,72
VALOR:						47,93
VALOR BDI (20,00%):						12,79
VALOR COM BDI:						60,72

H x G

[Handwritten Signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

GERAR:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O ABASTECIMENTO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA SIMPLES
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORAS: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (247) - Agência 100430 - 149-9 - 1777
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: JOSÉ WILSON BEZERRA COSTA LIMA CREA 7.350 - CE ENR 04012033 OFF. 117/2014-03-97-ENR: ALTONIO CAPELOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.211 CE RNP (ANEXO) 17-T CPF 0735-9319-01

DATA: 12/01/2014	EDM: 2014			
FONTE: VENIO	UNID: UN	COEFICIENTE: 1,0000000	PREÇO UNITÁRIO: 3,27	TOTAL: 3,27
SINAPI	UN	1,0000000	37,46	37,46
SINAPI	UN	0,0910000	10,76	1,10
TOTAL MÃO DE OBRAS				49,21



### 14.3.9. 89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,0000000	3,27	6,54
00000140	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,0000000	37,46	37,46
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEÇÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0910000	10,76	1,10
TOTAL MÃO DE OBRAS						49,21

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	15,34	1,22
00000100	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	10,76	1,59
TOTAL MÃO DE OBRAS com Encargos Complementares						2,72
VALOR:						47,93
VALOR BDI (25,66%):						12,78
VALOR COM BDI:						60,72

### 14.3.10. 89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (SER 5000)	SINAPI	UN	1,0000000	3,01	3,01
00000100	LUVA SIMPLES, PVC, SOLD INEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	5,47	5,47
00000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEÇÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0900000	10,76	0,97
TOTAL MÃO DE OBRAS						9,07

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	15,34	1,00
00000100	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	10,76	2,10
TOTAL MÃO DE OBRAS com Encargos Complementares						4,40
VALOR:						13,50
VALOR BDI (25,66%):						3,50
VALOR COM BDI:						17,10

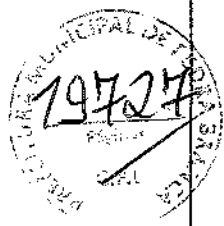


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO CONTENEDOR MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO CONTENEDOR MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (307) - Agência: 224-8 Conta: 01.007
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS EPIR
FAZENDA DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA:	LENG RAJANE VANDERBERG COSTA LIMA ORÇ. 7.08 D - CE RFP 00000000 OFF 117.011 - 08.07-EMB PAVTO: SO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO ORÇ. 10121 CE RFP 000000 OFF 117.011 OFF 07.07.0819.01

DATA: 12/01/2014		BDI: 27%	
FORTE	VALOR	FORTE	VALOR
SEINFRA	11.000.000	SEINFRA	29.700.000
SEINFRA	3.000.000	SEINFRA	8.100.000
SEINFRA	0,000	SEINFRA	0,000



**14.3.11. 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO DE ENCAMINHAMENTO, AP\_12/2014 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORRACHA, DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA, ESOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	3,27	3,27
00000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (MISO EM PVC, ACC, FOLHETILHO E OUTROS)	SEINFRA	UN	0,00000000	19,71	19,71
00000000	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESOTO OU ADUTOS PLUVIAIS PREDIAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL Material						11,48

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11110	ENCANADOR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,01000000	10,34	1,03
11157	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,01000000	10,79	1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,34

VALOR:	13,80
VALOR BDI (27,50%):	3,69
VALOR COM BDI:	17,49

**14.3.12. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00100000	42,0000	1,1200
10010	SOLUÇÃO LUBRIFICANTE PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	58,4700	1,7500
10095	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 60 MM, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7000	4,7000
TOTAL Material						7,5700

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	1,6700
10050	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,01000000	20,8100	1,7000
TOTAL Mão de Obra						3,3700

VALOR:	10,94
VALOR BDI (25,50%):	2,91

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2014  
 CONFAHT CONSTRUTORA S/A LTDA  
 Av. Desembargador Moura, nº 2.111, Sôla 1502, Santo Amaro Eng.ºs, Arquit.ºs,  
 OAB nº 13.705, Fortaleza/CE - Cep: 15.017-012  
 Fone/Fax: +55 35 3213 0118 - 35 31177 1317 CNPJ: 07.511.437/0001-41  
 E-mail: contato@confaht.com.br - confaht@confaht.com.br - confaht@confaht.com.br





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O USTRAÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O USTRAÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MUNICÍPIO:	CONDOMÍNIO DE P. U. S. C. P.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Sulamer (COT) - Agência 127-3 Conta: 01-77-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: RUISE WILDESBERG COSTA LIMA CREA 7133-D - CE RFP 0415/2010 OFR 117 000103-97 - ENR: RAULTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40224 - CE RFP 0415/2010 OFR 000103-97 - SCA

DATA:	12/01/2014	BOM: 000000
VALOR:	22,62	REF
SERVIDOR:	000111/000000000000	10000
SERVIDOR:	000111/000000000000	10000
SERVIDOR:	000111/000000000000	10000



VALOR:	17,78
VALOR BDI (28,58%):	4,74
VALOR COM BDI:	22,52

**13.17. 89687 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESFOTO FREDDIL	SI/CAPI	UN	2,00000000	3,27	6,54
00000002	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMPLAQUE DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SI/CAPI	UN	0,00000000	10,00	1,00
00000007	TÊ, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PASTA ESFOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS FREDDIS	SI/CAPI	UN	1,00000000	50,35	50,35
TOTAL MATERIAL:						57,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AXILAR DE BOMBEADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/CAPI	H	0,00000000	15,34	1,53
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/CAPI	H	0,00000000	10,00	1,50
TOTAL Mão de Oros com Encargos Complementares:						2,72

VALOR:	40,78
VALOR BDI (26,92%):	10,85
VALOR COM BDI:	51,63

**15.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000042	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CONJUNTO E ESFUDO	SI/CAPI	UN	1,00000000	7,38	7,38
TOTAL Material:						7,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95152	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SI/CAPI	UN	1,00000000	251,84	251,84
TOTAL Serviços:						251,84

VALOR:	259,22
VALOR BDI (26,61%):	69,16
VALOR COM BDI:	328,38





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FORTEHELIUS - BARRIO DE PEDRA D'ÁZUL, CE.	<b>DATA DE CANCELAMENTO:</b>	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FORTEHELIUS - BARRIO DE PEDRA D'ÁZUL, CE.	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA NÃO ABERTA	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 01/12/2019 DE 08:00 HORAS ÀS 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência 1234-90 - Conta Corrente 1234-56789	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>ORÇAMENTISTAS/ENGENHEIROS:</b>	ENGR. JOÃO VILHEM CREEBOS COSTA LIMA, CREA 7196-D - CE RUF 586.217-00 CPF: 117.810.135-87 - ENGR. SANTO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 22124 - CE RUF 98485-117-1 CPF: 056.215.243-04	<b>VALOR:</b>	<b>REVISÃO:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
**79733**  
PÚBLICA

000174	MAQUINISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	10,99	9,09
00018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	15,41	2,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>11,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>159,80</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>42,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>201,60</b>

**15.7. 100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VOLUME DE 3 1/2 L, DE 56 X 33 X 12 CM	SINAPI	UN	1,0000000	140,29	140,29
0001023	MARCA PLÁSTICA PARA MARCHA DEBENTAMENTO	SINAPI	RE	0,2100000	48,00	15,12
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>155,47</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000174	MAQUINISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	10,99	9,09
00018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	15,41	2,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>11,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>174,94</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>48,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>221,49</b>

K H

**15.8. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 29,5 X 39 CM	SINAPI	UN	1,0000000	75,37	75,37
0001091	PADAPUSO NIQUELADO 3/4" COM ACABAMENTO CRAMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-0	SINAPI	UN	2,0000000	19,70	39,40
0001039	RELANTE ESPECIAL QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0500000	35,10	2,50
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>117,50</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3570000	19,79	7,27
00018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	15,41	2,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>10,17</b>

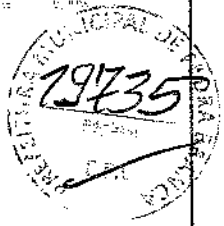
[Handwritten Signature]





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>CESTA:</b>	CONTRATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MARÍLIO DE FREITAS, UNIDADE	<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	12/01/2020	<b>EDI:</b>	01/2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MARÍLIO DE FREITAS, UNIDADE	<b>ORÇAMENTO:</b>	001/2020 - 000000 - 000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>MUNICÍPIO:</b>	CELESTINO DE OLIVEIRA	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA, CE	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>DATA HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1004-3 Conta: 10077	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	Conforme Edital	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	ENG. PAULO WILSON PEREIRA COSTA LIMA CREA 7.000-D - CEBRIP 0018/2015 CPF: 117.610.109-37 - ENG. RAFAEL DA SILVA MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.124-CE RIF: 9.040/17-1 CPF: 019.619.318-04	<b>UNIDADE:</b>	000000	<b>VALOR:</b>	434,25

00000000	BANCOS DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 16x16	SINAPI	UN	1,00000000	434,25	434,25
<b>TOTAL Material</b>						<b>434,25</b>

Materiais com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ENCANADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71100000	33,03
00000000	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71100000	10,05
<b>TOTAL Materiais com Encargos Complementares</b>					<b>43,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>622,90</b>
<b>VALOR EDI (26,55%):</b>					<b>159,77</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>					<b>783,37</b>

**15.12. 856833 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 100 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04300000	0,14
00000000	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SANTA VERTICAL PARA COLUNA LABORATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	0,35
<b>TOTAL Material</b>					<b>0,49</b>

Materiais com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ENCANADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	1,70
00000000	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	0,40
<b>TOTAL Materiais com Encargos Complementares</b>					<b>1,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,49</b>
<b>VALOR EDI (26,55%):</b>					<b>2,90</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>					<b>13,22</b>

**15.13. 100850 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO TETRAEDRO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 2500 W (110V/125 V)	SINAPI	UN	1,00000000	50,00
00000000	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 100 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00100000	0,03
<b>TOTAL Material</b>					<b>50,03</b>

Materiais com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ENCANADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	0,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CEIRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO BARRIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA RECEBIMENTO:</b>	02/01/2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO BARRIO DE PEDRA BRANCA	<b>FEHREIRO:</b>	15,41
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA NÃO ABERTA	<b>MARÇO:</b>	15,41
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ABRIL:</b>	15,41
<b>DATA HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2020 HORAS: 08:00	<b>MARÇO:</b>	15,41
<b>ENDOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 121-8 Conta: 0000-7	<b>ABRIL:</b>	15,41
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 dias	<b>MARÇO:</b>	15,41
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	02 (DOIS) MESES	<b>ABRIL:</b>	15,41
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA - CREA 7.993 - CE 01/P 00010/03 CPF: 117.622.105-87 - ENR: ANTONIO CARLOS LACORTES DE HOLANDA FILHO CREA 1001/03 ENR: MARCELO 111741 CPF: 572.813.915-28	<b>MARÇO:</b>	15,41

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA INDIVIDUAL LTDA



00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,41	2,18
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>17,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,90</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>18,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,25</b>

**15.14. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001700	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	28,20	28,20
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>28,20</b>

Mês de Obra com Encargos Complementares						
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,79	5,94
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04110000	15,41	1,59
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,76</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>8,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,95</b>

**15. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001700	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	59,29	59,29
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>59,29</b>

Mês de Obra com Encargos Complementares						
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,79	5,94
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04110000	15,41	1,59
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,76</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>76,97</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO VILARIEIRO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2020	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO VILARIEIRO DE PEDRA BRANCA/CE.	ORÇAMENTO	191,32
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	VALOR	191,32
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR BDI (20,00%)	38,27
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	VALOR COM BDI	229,59
DADOS ENCARREGADO:	Eng.º Roberto (pat) - Ag. nº 1204-9 Cel. nº 1777		
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS		
PRazo DE EXECUÇÃO:	02 (Dois) MESES		
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR P. J. SÉRGIO WINDSBERG COSTA UNIA CREA 7193 D - CE R/P 04/10/2006 CPF: 017.522.100-97 - ENR FANTONIO CALOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10124 CE R/P 04/10/1971 CPF: 573.935.93-04		



CPU	TORNEIRA PARA LABORATORIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UNID	UNID	1,00000000	191,32	191,32
TOTAL N/da CPU						191,32
VALOR:						191,32
VALOR BDI (20,00%):						38,27
VALOR COM BDI:						229,59

**15.22. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011735	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 100 A 1500 ML	S/MAPI	UN	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Material						53,25
Mão de Obra e Encargos Complementares						
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/MAPI	H	0,81520000	10,79	5,94
00010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/MAPI	H	0,17150000	15,41	1,53
TOTAL Mão de Obra e Encargos Complementares						7,47
VALOR:						60,72
VALOR BDI (20,00%):						12,14
VALOR COM BDI:						72,86

*Handwritten initials/signature*

**15.23. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011735	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 100 A 1500 ML	S/MAPI	UN	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Material						53,25
Mão de Obra e Encargos Complementares						
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/MAPI	H	0,81520000	10,79	5,94
00010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/MAPI	H	0,17150000	15,41	1,53
TOTAL Mão de Obra e Encargos Complementares						7,47
VALOR:						60,72
VALOR BDI (20,00%):						12,14
VALOR COM BDI:						72,86

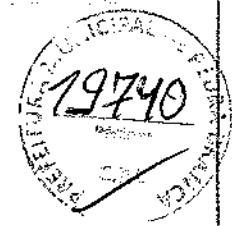
*Large handwritten signature*

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO EM UM QUADRA DE PEDRA BRANCA, UNIDADE.	<b>DATA DE EMENDAS:</b>	<b>BDI: 25,00%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO EM UM QUADRA DE PEDRA BRANCA, UNIDADE.	<b>ORÇAMENTISTA:</b>	RENATO
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2020-CP	<b>ORÇAMENTISTA EN3:</b>	ENG. PAULO WILHESSBERG COSTA UMA ORÇA 7.30.0 - CE CIP 040.00033 OFF: 117.662.108-67 - ENG. RAFAEL DO CARLOS MARTINS DE HOLLANDA FILHO ORÇA 40921 CE RNP 040167117-1 OFF: 555.519.319-04
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2020 - HORAS: 08:30 HORAS	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) Agência: 120148 Conta: 0177-7		

**CONFAHT**



### 15.24. CPU - CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE (UND)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000001	CPU - CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	SI/PAI	UND	1,0000000	33,23	33,23
<b>TOTAL (Mês) (Ciel)</b>						33,23
<b>VALOR:</b>						33,23
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						8,31
<b>VALOR COM BDI:</b>						41,54

### 15.25. 190858 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3,0CM	SI/PAI	UN	1,0000000	285,22	285,22
0000351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CRIVADO PARA FIXAR PEÇA SIMILAR, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SI/PAI	UN	6,0000000	19,70	118,20
<b>TOTAL (Mês) (Ciel)</b>						403,42

Mês de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	0,0000000	17,03
00019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	0,0000000	4,60

**TOTAL (Mês de Obra com Encargos Complementares)**

<b>VALOR:</b>	375,94
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	93,98
<b>VALOR COM BDI:</b>	469,92

K H

### 15.26. 190867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3,0CM	SI/PAI	UN	1,0000000	221,54	221,54
0000351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CRIVADO PARA FIXAR PEÇA SIMILAR, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SI/PAI	UN	6,0000000	19,70	118,20
<b>TOTAL (Mês) (Ciel)</b>						339,74

Mês de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	0,0000000	17,03

[Handwritten signatures and scribbles]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	DATA DE VIGÊNCIA:	BDI: 25,41%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇAMENTO:	VALOR: R\$ 1.000,00
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA EM ENLACE	VALOR BDI:	R\$ 254,10
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR COM BDI:	R\$ 745,90
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORAS: 08:30 HORAS		
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (307) - Agência: 120-9 Conta: 91777		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Com 90 dias		
	PRazo DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) meses		
	ORÇAMENTISTA/ENG:	ENG. PAULO VINÍCIUS FERREIRA COSTA LIMA, CREA 7.133-D - CE RFP 01/2020 - CPF: 117.673.103-37 - ENG. CARLOS JOSÉ DOS SANTOS MARTINS DE NOVAIS FILHO CREA-AL/CE RFP 01/2020 - CPF: 009.932.35-04		



10318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,22100000	15,41	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,42
VALOR:						352,16
VALOR BDI (25,41%):						95,52
VALOR COM BDI:						458,78

### 15.27. 100860 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001034	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SMAPI	UN	1,00000000	100,49	100,49
0000361	PARAFUSO NIQUELADO 3/8" COM ACABAMENTO CRU, UNICO PARA FICAR PEÇA SANEADA, INCLUI PORCA CEGA, VIT. JELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SMAPI	UN	9,00000000	19,70	177,30
TOTAL MATERIAL						277,79

Mão de Obra - Encargos Complementares						
10367	ENCARREGADO DE EQUIPEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,91000000	17,79	17,79
10318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,22100000	15,41	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,42
VALOR:						340,11
VALOR BDI (25,41%):						90,74
VALOR COM BDI:						430,85

### 15.28. 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001037	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SMAPI	UN	1,00000000	453,09	453,09
0000361	PARAFUSO NIQUELADO 3/8" COM ACABAMENTO CRU, UNICO PARA FICAR PEÇA SANEADA, INCLUI PORCA CEGA, VIT. JELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SMAPI	UN	9,00000000	19,70	177,30
TOTAL MATERIAL						630,39

Mão de Obra - Encargos Complementares						
10367	ENCARREGADO DE EQUIPEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	1,42000000	16,76	28,73
10318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,44000000	15,41	6,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						39,63







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

<b>CDRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO AMPARO DE PEDRA BRANCA DE	<b>DATA:</b>	12/01/2019
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO AMPARO DE PEDRA BRANCA DE	<b>VERIFICADO:</b>	12/01/2019
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000.000.000	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000
<b>CONTEATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE SETEMBRO DE 2018 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco: B. do Brasil (S.A.) - Agência: 1000-8 Caixa: 0-177-7	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	090 dias após	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: JOSÉ WANDERBERG COSTA LIMA, CREA 1109 D - CE RUP 6-1-2010 CPF: 117.933.193-87 - ENR: SANTIAGO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 40701 CE RUP (INUI) 117-1 CPF: 07699-318-04	<b>EMPRESA:</b>	ENR 000.000.000



Módulo	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1710000	10,79	3,20
0016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0540000	15,41	0,74
<b>TOTAL Módulo Encargos Complementares</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,60</b>
<b>VALOR BDI (20,50%):</b>						<b>12,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>61,57</b>

15.35. CPU - SIFÃO PARA WCTÓRIO, DECA 1081 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR (UND)						
Módulo	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
CPG	SIFÃO PARA WCTÓRIO, DECA 1081 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	PERI	UND	1,0000000	179,20	179,20
<b>TOTAL Módulo</b>						<b>179,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>179,20</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>47,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>227,01</b>

15.36. 86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)						
Módulo	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0001014	ENGATE / RAZINHO FLEXÍVEL INOX, 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,0000000	32,55	32,55
0001040	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0200000	4,50	0,90
<b>TOTAL Módulo</b>						<b>39,04</b>

Módulo	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1520000	10,79	2,10
0016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0510000	15,41	0,74
<b>TOTAL Módulo Encargos Complementares</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,24</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>9,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,91</b>

16.1. S1341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)						
Módulo	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total

197944

12/01/2019

197944





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O ABASTECIMENTO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA INSCRIÇÃO:</b>	07/01/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O ABASTECIMENTO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>BDI: 2011/2012</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA NÃO RESTRITA	<b>PREÇO</b>	117,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>REF.</b>	01/2021
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>VALOR</b>	47,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (LTD) - Agência: 1034-8 Contas: 107-7	<b>VALOR</b>	47,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR</b>	47,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR</b>	47,00
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. PAULO WILSON BEZERRA COSTA LIMA CREA 7109-D - CE RUIP 04-1-01711 CPF: 117.610.193-87 - ENG. PANTONILDO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10731 DE SNP RUIP 10-117-1 CPF: 655.550.215-04	<b>VALOR</b>	47,00

**CONFAHT**



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000007	PASTA PARA SOLDAR DE TIPO E COEFICIENTES DE COBRE	UN	0,00070000		57,20	0,04
00002782	SOLD. ESTANHO-COBRE PARA CONEJES DE COBRE. FIO 2,5 MM CARRETEL 710 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00278200		311,97	0,87
<b>TOTAL Mês de Cota:</b>						<b>0,91</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	ALUMINIO DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850000		15,34	2,28
00007	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000		16,73	2,17
<b>TOTAL Mês de Cota com Encargos Complementares:</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,52</b>
<b>VALOR BDI (20,66%):</b>						<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,54</b>

16.6. CPU - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT 1 (UND)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT 1	UND	1,00000000		752,12	752,12
<b>TOTAL Mês de Cota:</b>						<b>752,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>752,12</b>
<b>VALOR BDI (20,66%):</b>						<b>203,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>955,45</b>

16.7. CPU - REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP (UND)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	UND	1,00000000		139,62	139,62
<b>TOTAL Mês de Cota:</b>						<b>139,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,62</b>
<b>VALOR BDI (20,66%):</b>						<b>36,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>176,55</b>

16.8. 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FITA VEDADORA SEM POLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01000000		15,15	0,15

K H









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**



<b>CBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>DATA DE LICITAÇÃO:</b>	12/01/2020	<b>BDI: 26,40%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	11.500,00	47.000,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2020/CP	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLLANDA	0,0000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>UNID:</b>		
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>COEFICIENTE:</b>		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência 1204-30 - CAIXA 107-7	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (noventa) dias	<b>TOTAL:</b>		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: RUI NEVES DOS REIS COSTA LIMA, CREA 7199 D - CEFAP (MFC) Nº 117 201103-97 - ENR: CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10731 CE RUF Nº 117.1 CPE 175 695 316-04			

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALV. UNIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 13,07 MPA, PESO 16,51 KG/M (COR. 6110)	SIJAPI	M	1,00000000	115,19	115,19
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>115,19</b>

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01210	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,24700000	15,34	3,79
01287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	0,29500000	10,79	4,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>8,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>123,58</b>
<b>VALOR BDI (26,40%):</b>	<b>34,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>157,77</b>

**17.2.6. 92642 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001110	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SIJAPI	UN	0,00500000	16,15	0,72
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZINCO)	SIJAPI	L	0,00100000	31,91	0,34
00001209	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SIJAPI	UN	1,00000000	110,42	110,42
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>111,48</b>

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01210	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	1,47100000	15,34	22,56
01287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJAPI	H	1,47100000	10,79	27,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>49,60</b>

*K H*

<b>VALOR:</b>	<b>161,08</b>
<b>VALOR BDI (26,40%):</b>	<b>40,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>201,55</b>

**17.2.7. 92299 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001110	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SIJAPI	UN	0,00500000	16,15	0,72
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZINCO)	SIJAPI	L	0,00100000	31,91	0,21
00001101	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SIJAPI	UN	1,00000000	174,43	174,43

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	EDITAL LICITAÇÃO Nº 12 DE JANEIRO DE 2021 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (007) - Agência 10045-0 - Conta Corrente nº 103-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: JOSÉ WILSON BERG COSTA LIMA, CREA 09.041 - CE FUP BRANCO Nº 001/117.525-100-67 - ENR: GILTONIO CAETANO MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 107.211 CE RUP 011.211/17-1 CPF: 075.819.813.84

DATA DE EMISSÃO:	08/01/2021	BDI: 20,50%		
FONTE:	VERBA	UNID	QTD	VALOR
SENDA:	6211.000000000000	11.000	47.000	517.000
SI-MEN:	25.0000.000000000000	10.000	47.000	517.000
PROPOSTA:	RECURSOS	6.000	67.000	737.000



TOTAL MÃO DE OBRAS	175,19
VALOR:	230,29
VALOR BDI (20,50%):	53,44
VALOR COM BDI:	253,73

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01240	ALUMINAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,7000/1000	15,34	10,74
01287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,7000/1000	16,79	13,12
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						25,19

**17.3.1. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SNAP1	UM	0,0100/1000	10,15	0,10
0000011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍGELA 2 1/2" (REF. 1592)	SNAP1	UM	1,0000/100	111,77	111,77
TOTAL MÃO DE OBRAS						107,26

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01240	ALUMINAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,4541/1000	15,34	6,97
01287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,4541/1000	16,79	7,54
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						15,51

H H

VALOR:	202,78
VALOR BDI (20,50%):	64,10
VALOR COM BDI:	256,88

**17.3.2. 99524 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SNAP1	UM	0,0100/1000	10,15	0,10
0000015	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (FW-25), 2 1/2", 120 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNICO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SNAP1	UM	1,0000/1000	379,42	379,42
TOTAL MÃO DE OBRAS						379,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01240	ALUMINAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,4541/1000	15,34	6,97





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O INSTALAMENTO DE ESCOLA DE 15 (PZEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL Nº 117 - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O INSTALAMENTO DE ESCOLA DE 15 (PZEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL Nº 117 - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	COM OBTENÇÃO DE PREÇOS
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 1234-8 Conta: 12345-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	Conforme Edital
ORÇAMENTISTA EN9:	EN9: JOSÉ WILSON DE SOUZA CRISTALINA CREA 11700-D - CE RUP 091120788 OFF: 117 333.103-37-EN9: RAFAEL CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO OFBA-40:21 CE RNF 04157147-1 OFF: 33333-04

DATA: 12/2015		BDI: 20%		
FORTE	VALOR	PREÇO	MES	REP.
SENERA	10000000	10000	40000	07/11/15
SEAPI	30000000	30000	40000	07/11/15
SEAPI	10000000	10000	40000	07/11/15



**17.5.1. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000073 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SEAPI	UN	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL Material:					2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11047 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEAPI	H	0,20000000	22,00	4,40
11054 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEAPI	H	0,20000000	27,50	5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_01/2015	SEAPI	M3	0,00120000	432,70	0,52
TOTAL Serviço:					0,52

VALOR:	14,45
VALOR BDI (20,65%):	2,96
VALOR COM BDI:	16,31

*H*

**17.5.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000072 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SEAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL Material:					1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11047 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEAPI	H	0,24700000	16,00	3,96
11054 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEAPI	H	0,24700000	18,55	4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_01/2015	SEAPI	M3	0,00190000	222,70	0,43
TOTAL Serviço:					0,43

VALOR:	11,43
VALOR BDI (25,65%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,10

*K*

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELEU - 13 SALAS DE PEDRA BRUNDA.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>EDI:</b> 2016_P
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELEU - 13 SALAS DE PEDRA BRUNDA.	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRUNDA	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 12048-0 - Conta: 12077	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (CINCO) DIAS	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	ENR - JOSÉ VILSON FERREZ COSTA LIMA CREA 7199-D - CEFOP ORÇADOR OFF: 117-81105-51- ENR CARLOS MATTHEUS DE SOUZA FILHO CREA 20211-CE RFP ORÇADOR: 117-4 CPF: 0551313-04	<b>VALOR:</b>	<b>REP:</b>



### 17.5.3. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0002100	ITEM PROCESSO DESATIVADO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, LEVE, DIÂMETRO (DN) PADEDE DE 0,90 MM	SISAPI	M	1,00000000	12,54	13,16
TOTAL Material						13,16

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00017	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SISAPI	H	0,01000000	19,06	1,92
00018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SISAPI	H	0,01000000	19,53	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,53

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, QVNO OU QVRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	SISAPI	M	1,00000000	2,70	2,70
95753	LUNA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SISAPI	UN	0,55500000	3,60	2,01
TOTAL Serviço						4,71

<b>VALOR:</b>	20,80
<b>VALOR EDI (25,66%):</b>	5,35
<b>VALOR COM EDI:</b>	26,15

### 17.5.4. CPU - CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B (UND)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B	null	UND	1,00000000	1.593,04	1.593,04
TOTAL Mão de Obra						1.593,04

*K H*

<b>VALOR:</b>	1.593,04
<b>VALOR EDI (25,66%):</b>	371,68
<b>VALOR COM EDI:</b>	1.764,70

### 17.5.5. CPU - ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA - VIDRO P/ INCENDIO (UND)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA - VIDRO P/ INCENDIO	null	UND	1,00000000	55,20	55,20

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 11 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 11 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONFERÊNCIA Nº 04-VAL-OP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2011 HORAS: 08:00
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (s.a.) - Agência: 1034-6 Contas: 011047
VALIDADE DA PROPOSTA:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR RUIJÉ WINDASPERG COSTA U.M. CREA 7160 D - CE ENR DANIELAS OFF. 117.213.183-97 - ENR ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10721 CE ENR DANIELA 1174 OFF. 0328-3.913-04

DATA: 12/01/2011	BDI: 21,00%
FORTE: VEÍCULO	VALOR: 325,00
FORTE: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: 47,00
FORTE: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: 47,00
FORTE: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: 47,00



TOTAL Ndo Oculal	93,00
VALOR:	93,00
VALOR BDI (24,00%):	24,87
VALOR COM BDI:	119,07

### 17.5.6. CPU - AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇAVEL (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.5.6.1	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇAVEL	null	UND	1,00000000	101,00	101,00
TOTAL Ndo Oculal						101,00

VALOR:	101,00
VALOR BDI (24,50%):	48,63
VALOR COM BDI:	230,41

### 17.5.7. CPU - CABO BLINDADO DE ALARME DE INCENDIO PP 2X1,5 MM2 SHIELD CAPA VERMELHA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.5.7.1	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCENDIO PP 2X1,5 MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	null	M	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL Ndo Oculal						9,75

*H*

VALOR:	9,75
VALOR BDI (29,99%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,35

### 17.5.8. CPU - CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MMF, 450/750V (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.5.8.1	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MMF, 450/750V	null	M	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL Ndo Oculal						9,75

*4*

VALOR:	9,75
VALOR BDI (25,60%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,35

### 17.5.9. CPU - BOTOEIRA ANTI PANICO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.5.9.1	BOTOEIRA ANTI PANICO					

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CBSA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RES. GENÉRAL FONTENELEI DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA RECEBILIDADE:</b>	BDI: 2013			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RES. GENÉRAL FONTENELEI DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE:</b>	VER. 1	40%	40%	REF.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 0022/CP	<b>SINAPI:</b>	000000000000000000	000000	47,00%	000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SINAPI:</b>	000000000000000000	000000	47,00%	000000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORA(S): 09:00 HORAS	<b>CONDIÇÃO:</b>	000000	000000	000000	000000
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência: 1001-8 Conta: 01.077-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Quinze Dias					
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA BNS:</b>	- ENG.º JORGE WANDERSON COSTA LIMA, CREA 7139-D - CE RUA AURELIANO, C/PF. 117.512.100-97 - ENG.º ALEXANDRE DOS SANTOS DE SOUZA FILHO, CREA 46.124 - CE RUA GUILHERME, 137-1 C/PF. 655.512.554					

**CONFAHT**



CPU	BOTONEIRAS E PAINEL	UNID	1,00000000	020,50	200,50
				TOTAL BDI (20%)	256,70
				VALOR:	256,50
				VALOR BDI (20.00%):	69,46
				VALOR COM BDI:	325,96

**17.6.1. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000074	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTOGERIDA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	21,00
				TOTAL MATERIAL	21,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01017	ALMOXARIFE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	1,00
01034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,50

H

VALOR:	25,73
VALOR BDI (20.00%):	6,86
VALOR COM BDI:	32,59

**17.6.2. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2021 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000015	FITA CREPE ROLO DE 25 CM X 50 M	SINAPI	UN	0,21100000	1,59
0000010	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	4,61
				TOTAL MATERIAL	6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	PELOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,54
00119	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	25,73

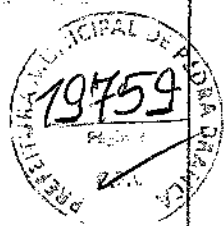
K

VALOR:	31,97
VALOR BDI (20.00%):	6,60
VALOR COM BDI:	40,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2020	<b>BR:</b> 20...
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>PREÇO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	EM TERÇA-FEIRA DIA 19 DE JANEIRO DE 2020 HORAS 08:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Dreyfus (CNPJ) - Agência 10048 Conta 111777	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	02 (Dois) Meses	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. PAULO WILSON BERG COSTA LTDA CREA 7109 DL - CE RUA J. J. GONCALVES C/R. 117 E 118-07 - END. ANTÔNIO CARLOS MARTINS DE ARLANDA FILHO CREA 10011 CE RUA CE RUA C. P. 117-1 C/P. 115, 116, 117-01	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>



### 17.6.3. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 2,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000768	BOMBA CENTRÍFUGA - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 3 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM: 34 M / 14,00 M3/H A 40 M / 16,00 M3/H	SEBAPI	UN	1,00000000	2.190,05	2.190,05
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>2.190,05</b>

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011297	ACRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 110 (30x1), DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,57 MM	SEBAPI	UN	4,00000000	0,10	3,99
00011297	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 110	SEBAPI	UN	4,00000000	0,35	1,40
00011293	VERBALHO ZINCOADO RIBOCA TOTAL, Nº 1 (33 R10)	SEBAPI	M	0,20000000	4,35	0,87
<b>TOTAL Material</b>						<b>5,73</b>

Mão de obra - Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEBAPI	H	0,65000000	16,05	10,43
10248	AJUDAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEBAPI	H	2,27700000	15,34	34,93
10284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEBAPI	H	0,65000000	19,55	12,81
10287	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEBAPI	H	2,27700000	18,79	42,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>100,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.295,82</b>
<b>VALOR EDI (26,66%):</b>	<b>612,62</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>	<b>2.908,44</b>

H

### 17.6.4. CPU - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 400 MM (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 400 MM	SEB	UND	1,00000000	44,25	44,25
<b>TOTAL Mão Obra</b>						<b>44,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,25</b>
<b>VALOR EDI (26,66%):</b>	<b>11,81</b>
<b>VALOR COM EDI:</b>	<b>56,06</b>

f

### 18.1.1. (01983 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

[Handwritten signatures and initials]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE	DATA: 10/07/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE	ORÇAMENTO	VERIFICADO	VALOR	RENT.
	UNIDADE:	OL. CORRENDOIA Nº 3 - LOTE 03	603.110,00	603.110,00	47.000,00	60.000,00
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	200.000,00	200.000,00	15.000,00	20.000,00
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2022 HORARIO: 09:30 HORAS	100.000,00	100.000,00	7.500,00	10.000,00
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (107) - Agência: 1231-9 Conto: 01.177				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: 201666 VANDERBERG COSTA UENA CREA 7.900-D - CE RUP 040.111.03 CPF: 117.512.197-37 - ENR: ANTONIO CARLOS MATEUS DE HOLANDA FILHO CREA 10.121-CE RUP 040.111.03 CPF: 175.649.815-04				



Materia	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	592,37	592,37
TOTAL Materia:						592,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55150000	19,05	10,52
01034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55150000	19,05	10,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,94

Serviço	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01007	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO A CASSA UNICRISSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MUNICIPAL AF 07/2019	SINAPI	M3	0,21400000	510,23	109,19
TOTAL Serviço:						109,19

H

VALOR:	550,19
VALOR BDI (25,00%):	140,92
VALOR COM BDI:	707,10

**18.1.2. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)**

Materia	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	599,48	599,48
TOTAL Materia:						599,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55150000	19,05	10,50
01034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55150000	19,05	10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,95

Serviço	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01007	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO A CASSA UNICRISSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MUNICIPAL AF 07/2019	SINAPI	M3	0,21400000	510,23	109,19
TOTAL Serviço:						109,19

f

VALOR:	555,93
VALOR BDI (25,00%):	155,90
VALOR COM BDI:	742,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/02/2023	<b>EMPRESA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 7 - INDOP	<b>GENÉRI:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ESPEC:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>PREÇO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (LTD) - Agência: 925-48 Conto: 0, 077-7	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Com 90 dias	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENR:</b>	ENR: 9 JUIZÉ WINDSBERG COSTA LIMA CREA 7139-D-CE RHP 96010005 CPF: 117.552.803-37 - ENR: FALTO DO CARLOS MATTEOS DE HOLANDA FILHO CREA 10121 CE RHP 090103117-1 CPF: 225.919.219-01	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA FLAVIA LIMA LTDA



**18.1.3. 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 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UM	1,00000000	841,44	841,44
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>841,44</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247	ADJUDICAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,05	16,05
10251	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	19,55	19,55
<b>TOTAL Mensal com Encargos Complementares</b>						<b>35,60</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17307	APROXIMASE TRAZIDO 1,16 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIFORME) PARA EMBOÇO NA SUA UNIDADE SEMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_10/2020	SINAPI	M3	0,01000000	510,28	5,10
<b>TOTAL Mensal</b>						<b>5,10</b>

*Handwritten signature*

<b>VALOR:</b>	<b>973,99</b>
<b>VALOR BDI (9,99%):</b>	<b>259,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.233,81</b>

**18.1.4. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010011	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UM	1,00000000	412,72	412,72
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>412,72</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247	ADJUDICAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52300000	16,05	24,41
10251	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52300000	19,55	29,70
<b>TOTAL Mensal com Encargos Complementares</b>						<b>54,11</b>

*Handwritten signature*

<b>VALOR:</b>	<b>546,94</b>
<b>VALOR BDI (9,99%):</b>	<b>145,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>692,86</b>

**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 (UN)**

*Large handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2020	<b>EDI:</b> 2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>REB:</b> 0000
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 0000/2020	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 10048 - Conta: 10077	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. JOSÉ WILSON BERG COSTA CREA Nº 11011-D - C.E.R.N.P. Nº 11011-138 - CPF: 117.021.193-97 - ENG. FANTUZZO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA Nº 0127 - C.E.R.N.P. Nº 0127117-1 - CPF: 555.519.319-04	<b>REPRO:</b> 0000	<b>PRE:</b> 0000

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE ENCHUFRAR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES 250V, 100 A	SINAPI	UN	1,0000/1000	941,44	941,44
<b>TOTAL Material</b>						<b>941,44</b>

Mão de Obra em Energia Elétrica - Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ALÍQUIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000/10000	16,05	16,05
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000/10000	19,55	19,55
<b>TOTAL Mão de Obra em Energia Elétrica - Complementares</b>						<b>35,60</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	APESAR MASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ENCOFRADO MASSA DE CARBONATAMENTO DE ALVENARIA DE MEDIOÇO, PREPARO MANUAL AF_10/2020	SINAPI	M3	0,0000/1000	540,26	0,00
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>0,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>973,93</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>259,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.233,81</b>

*H*

18.1.6. 101045 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011930	BUCHA DE NYLON SEM ASAS, COM PARAFUSO DE 4,20X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM BORNA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,0000/1000	0,19	0,76
00011938	CABO PARA MEDIDOR MONOPOLAR, EM FOLIC-RECORTADO / TERMOPLASTICO, PARA VINCULAR 1 DISJUNTOR (PARAÇÃO DA CONDIÇÃO DE ENERGIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000/1000	99,74	99,74
<b>TOTAL Material</b>						<b>99,74</b>

Mão de Obra em Energia Elétrica - Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ALÍQUIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5231/1000	16,05	24,44
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5231/1000	19,55	29,70
<b>TOTAL Mão de Obra em Energia Elétrica - Complementares</b>						<b>54,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>144,88</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>36,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>181,10</b>

### 18.2.1. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELSI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELSI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA COM ENLACE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (BR) - Agência: 12348 Cidade: 1234
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: JOSÉ WILDEBERG COSTA LIMA CREA 1190 D - CE CEP 069.201-20 CPF: 117.613.130-97 - ENR: ANTONIO CAULOS MACIEL S DE MELLO FILHO CREA 10121 - CE CEP 069157-112-1 CPF: 072.113.152-4

DATA: 12/01/2020	BDI: 07,64%
F. ITC: 4,77%	IRPJ: 4,77%
SEINFRA: 0,00%	IRMEF: 47,70%
SINAPI: 0,00%	IRPJ: 47,70%
ISS: 0,00%	IRPJ: 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010000	18,05	1,06
00018	ELETRICISTA COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010000	18,55	1,29
TOTAL Mês de Obra com Enca. e Complementares						2,35
VALOR:						12,65
VALOR BDI (07,64%):						3,35
VALOR COM BDI:						16,00

**18.2.4. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001036	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 25 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,04	6,04
0001671	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 4 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIO CABO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL Mês de Obra						7,29

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010000	18,05	1,06
00018	ELETRICISTA COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010000	18,55	1,29
TOTAL Mês de Obra com Enca. e Complementares						2,35
VALOR:						12,65
VALOR BDI (07,64%):						3,35
VALOR COM BDI:						16,00

*f H*

**18.2.5. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001038	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 63A	SINAPI	UN	1,00000000	13,25	13,25
0001674	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 10 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIO CABO M8	SINAPI	UN	1,00000000	1,84	1,84
TOTAL Mês de Obra						15,09

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010000	18,05	1,16
00018	ELETRICISTA COM ENCADROS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010000	19,55	2,84
TOTAL Mês de Obra com Enca. e Complementares						4,00

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA FOLANIE LTDA	CERA:	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/01/2020	BOM: 2020-1
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VALOR:
	MODALIDADE:	CONFORME EDITAL	SEMP:	VALOR:
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	EMAF:	VALOR:
	DATA/HERA DA LICITAÇÃO:	CITA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	SEMP:	VALOR:
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S.A. Agência 10043 Conta Corrente 01777	SEMP:	VALOR:
	VALIDADE DA PROPOSTA:	06 (Seis) Meses	SEMP:	VALOR:
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEMP:	VALOR:
	ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: RUISE W. SOARES COSTA L. Nº 1, CREA 7.900-D - CE RUP Nº 100123 CPF: 117.603.493-97. ENR: ANTONIO CALOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 100121 CE RUP 040117.1 CPF: 076.817.918-04	SEMP:	VALOR:



VALOR:	19,80
VALOR BDI (24,69%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,99

### 2.6. 93667 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001709	DISJUNTOR TIPO DE MEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SEMP	UN	1,00000000	62,70	62,70
0004670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CABRE ESTABELECIDO PARA CABO 2,5 MM <sup>2</sup> , 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/8"	SEMP	UN	3,00000000	0,97	2,91
TOTAL MATERIAL						65,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00017	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMP	H	0,10000000	18,05	1,81
00018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMP	H	0,10000000	19,55	2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,87	

VALOR:	69,44
VALOR BDI (26,69%):	18,63
VALOR COM BDI:	87,97

H

### 2.7. 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001709	DISJUNTOR TIPO DE MEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SEMP	UN	1,00000000	62,70	62,70
0001671	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CABRE ESTABELECIDO PARA CABO 4 MM <sup>2</sup> , 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1/2"	SEMP	UN	3,00000000	1,19	3,57
TOTAL MATERIAL						66,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00017	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMP	H	0,10000000	18,05	1,81
00018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMP	H	0,10000000	19,55	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,77	

VALOR:	70,04
VALOR BDI (26,69%):	18,64
VALOR COM BDI:	88,68

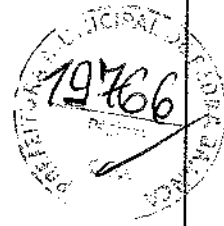
K

[Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO EM FONTENEL DO SINCRIÓ DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>DATA:</b> 10/01/20	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO EM FONTENEL DO SINCRIÓ DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REF:</b>
<b>MATERIALIDADE:</b>	CONFORME ANEXO 2 - LDB/DCP	<b>PREÇO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORAS: 09:00 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ENDEREÇOS:</b>	Bruel Brasileiro, 107 - Ag. Nova - 12249-000 - C. 107-7	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALOR DA PROPOSTA:</b>	Conforme EMI	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	ENGR.º ARSENIO DOS SANTOS COSTA LIMA, CREA 7.360-D-CE/PE 06470010-0/PE 117-1-03-03-ENGR.º CARLOS MARTINS DE HOLANDA RIBEIRO CREA 10.317-CE/PE 06470010-0/PE 117-1-03-03	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



18.2.8. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001709	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SEI/PEI	UN	1,0000/000	62,70	62,70
00001874	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABILIZADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FALCÃO 1/8"	SEI/PEI	UN	3,0000/000	1,53	4,59
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>67,29</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PEI	H	0,4057/000	16,05	6,51
00034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PEI	H	0,4057/000	18,55	7,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>14,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>82,11</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>						<b>21,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>104,02</b>

18.2.9. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001709	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SEI/PEI	UN	1,0000/000	62,70	62,70
00001875	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABILIZADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FALCÃO 1/8"	SEI/PEI	UN	3,0000/000	1,93	5,79
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>68,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PEI	H	0,5077/000	18,05	9,11
00034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PEI	H	0,5077/000	22,55	11,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>20,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,77</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>112,45</b>

18.2.10. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001709	DISJUNTOR TIPO DIN/MEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SEI/PEI	UN	1,0000/000	62,70	62,70

PORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Deputado Barão de Mearim, nº 21 - 10, São José Empresarial,  
 Distrito de Taboão, Fortaleza, Ce - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3111 3113 - 35 9 9113 1017 CNPJ: 07.601.407/0001-41  
 E-mail: contato@confaht.com.br Email: contato@confaht.com.br

Página 1/1

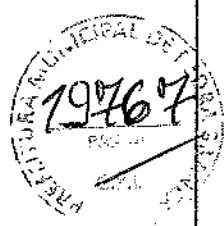


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCALIDADE:	QUADROBÊNDA Nº 01 - 1003-CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 - 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 1334-9 - Conta: 01007
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: RAFAEL WILSON FERREIRA COSTA LIMA CREA 7.000 - CE RUP 000.0009 CPF: 117.023.169-07 - ENR: RAFAEL DA SILVA OLIVEIRA DE HOLANDA FILHO CREA 10721 - CE RUP 000.007117-1 CPF: 075.970.519-04

DATA: 12/01/2023		BEM: CP	
FORTE	UNID	COEF	PREÇO
SENERA	UN	1,99	5,79
SENERA	UN	1,99	5,79



00001676	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABELECIDO PARA CABO 18 MM <sup>2</sup> , 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FUNDADO	SENERA	UN	3,0000-000	1,99	5,79
TOTAL Material						5,79

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENERA	H	0,5077-000	18,05	9,11	
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENERA	H	0,5877-000	19,55	11,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							20,70
VALOR:						66,77	
VALOR BDI (25,00%):						23,69	
VALOR COM BDI:						112,46	

**18.2.11. 101897 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A / 500 V, TIPO PAD	SENERA	UN	1,6100-000	343,07
00001676	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABELECIDO PARA CABO 18 MM <sup>2</sup> , 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FUNDADO	SENERA	UN	3,0000-000	58,53
TOTAL Material					401,60

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENERA	H	1,5233-000	18,05	27,29	
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENERA	H	1,5233-000	19,55	29,78	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							47,07
VALOR:						324,09	
VALOR BDI (25,00%):						255,22	
VALOR COM BDI:						1.259,31	

**18.2.12. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001769	DISJUNTOR TIPO DIN, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SENERA	UN	1,5000-000	62,70
00001676	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABELECIDO PARA CABO 18 MM <sup>2</sup> , 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FUNDADO	SENERA	UN	3,0000-000	5,79
TOTAL Material					68,49

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 - HORARIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (207) - Agência: 103490 - Conta: 0777
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG.:	VENO, RUI NÉ VAISSERS COSTA LIMA CREA 7-90 D- CE FUIF 1111721 CPF: 147.511.12-37 ENG. PARTIDÁRIO CARLOS MARTINS DE HOLLANDA FILHO CREA 11721 CE RPF 04.127117-1 CPF: 078.579.313-04

DATA:	12/01/2020	EDI:	0777
UNIDADE:	UNIDADE	MESES:	01
VALOR:	122.400,00	VALOR BDI:	47.700,00
VALOR COM BDI:	170.100,00	VALOR BDI (%):	39,14



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00347	AJUVIADO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMO/PI	H	0,59770000	19,05
00351	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMO/PI	H	0,59770000	19,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					38,60
VALOR:					38,60
VALOR BDI (25,96%):					9,99
VALOR COM BDI:					48,59

**18.2.13. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

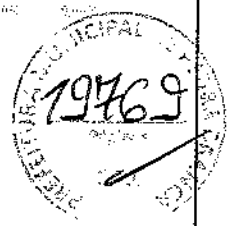
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000191	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	SEINFRA	UN	342,49	342,49
000150	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTABELECIDO PARA CABO 50 MM <sup>2</sup> , 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FUNDADO	SEINFRA	UN	15,72	15,72
TOTAL Mão de Obra					358,21
VALOR:					358,21
VALOR BDI (25,96%):					92,93
VALOR COM BDI:					451,14

**18.2.14. 04530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00015	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	105,90	105,90
TOTAL Mão de Obra					105,90
VALOR:					105,90
VALOR BDI (25,96%):					27,49
VALOR COM BDI:					133,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/06/2018		BDI: 27,11%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇATE	VERIFICADO	100,00%	95,00%
	MUNICÍPIO:	CONCORRÊNCIA Nº 011/2018-OP	SEINFRA	100,00%	47,73%	95,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	EMPRE	29,66%	47,73%	95,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2018 HORARIO: 09:30 HORAS	PROFESS	100,00%	47,73%	95,00%
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S/A - Agência 10049 Conta Corrente				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRazo DE EXECUÇÃO:	Conforme Edital				
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: ENG. CARLOS MARCELO COSTA LIMA ORÇATE Nº 012018-CE ENR Nº 012018-OP Nº 117.822.163-27 - ENR FANTO Nº CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO ORÇATE Nº 012018-CE ENR Nº 012018-OP Nº 117.117-1 CPF: 855.670.315-04					



### 18.2.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,0000.000	100,0000
TOTAL Material:					100,0000
Mão de Obra					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,5773.000	9,3577
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5773.000	11,7117
TOTAL Mão de Obra:					21,0694
VALOR:					127,95
VALOR BDI (26,66%):					34,11
VALOR COM BDI:					161,96

H

### 18.2.16. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,0000.000	100,0000
TOTAL Material:					100,0000
Mão de Obra					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,5773.000	9,3577
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5773.000	11,7117
TOTAL Mão de Obra:					21,0694
VALOR:					127,95
VALOR BDI (26,66%):					34,11
VALOR COM BDI:					161,96

H

### 18.2.17. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/110V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/110V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,1000.000	110,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO PERÍODICIL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>BDI:</b> 26,55%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO PERÍODICIL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2016-CP	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência 10043 Conta Corrente 127-7	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Carência Zero	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. JOÃO VANDERBERG COSTA DINA CREA 7199 D-4 DE BR/04/02002 CPF: 117.522.103-97 - ENG. RAFAEL CARLOS MONTES DE ROCHA FILHO CREA 01.21.02.0117-1 CPF: 535.87.0313-01	<b>SEMPRA:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**



TOTAL MÃO DE OBRA:	110,78
VALOR:	110,78
VALOR BDI (26,55%):	29,55
VALOR COM BDI:	140,31

**18.2.18. C4592 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/140V (UN)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/140V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEMPRA	UN	1,0000/1000	110,7800	110,7800
TOTAL MÃO DE OBRA:						110,78
VALOR:						110,78
VALOR BDI (26,55%):						29,55
VALOR COM BDI:						140,31

**18.3.1. 91934 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SEMPRA	M	1,1000/1000	2,59	2,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,59

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0700/1000	19,05	1,33
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0700/1000	19,55	1,37
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FEIÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, GRÃO OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 10 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ACRADREIRA METÁLICA PÍCIO-TIPO D 1/2, FEIADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SEMPRA	M	1,0000/1000	2,70	2,70
TOTAL Mão de Obra:						2,70
VALOR:						7,71
VALOR BDI (26,55%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,77

**18.3.2. 91936 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO DO FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>DATA: 12/2015</b>	<b>SEM: 02/2015</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO DO FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>ITEM:</b>	<b>UNID.</b> <b>QTD.</b> <b>VALOR</b> <b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	COM OBRAS EM ANEXO - L10/09	0001	11,00 47,20 000001
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	0002	10,00 48,00 000002
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 08:30 HORAS	0003	6,00 60,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (307) - Agência 224-9 Conta: 0177-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Dezesseis (16) dias		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG.º JOSÉ VILSON LOPES COSTA LIMA CREA 7133-D - CEBRIP 04000003 CPM 117 802.100-57 - ENG.º CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10101-CE RPI/0400001741 CPF 006550318-04		



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003030	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 62 MM	SEMAPI	M	1,00000000	8,90	4,92
TOTAL MATERIAL						4,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,09000000	16,05	1,44
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,09000000	19,55	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,19

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91970	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FERRA, TIPO D 92, FORNIDA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SEMAPI	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL Serviço						2,70

VALOR:	10,21
VALOR BDI (25,00%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,93

**18.3.3. 91860 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011047	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NER 15715)	SEMAPI	M	1,01700000	3,11	3,16
TOTAL MATERIAL						3,16

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,12000000	16,05	3,01
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMAPI	H	0,12000000	19,55	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,98

VALOR:	9,24
VALOR BDI (25,00%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,47

**18.3.4. 91860 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARME RECOBIDO 16 DN 13, D = 1,85 MM (0,0101334) OU 10 DN 13, D = 1,25 MM (0,0149344)	SEMAPI	KG	0,06150000	19,58	0,09

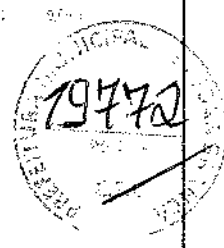
FORTALEZA-CE, 02 DE JANEIRO DE 2015  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Deputado Augusto Monteiro, nº 1110, Sala 1502, Saneamento Empresarial,  
 Distrito de Torres, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3219 0110 - 35 9 9100 1817 CNPJ: 07.501.007/0001-41  
 Site: www.construtora-holandabrasil.com.br E-mail: confaht@construtora-holandabrasil.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLCA DA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVA L. FORTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVA L. FORTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	02 - CORRIDA Nº 0 - NLD-OP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2016 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	ELIOS BRAGA (CNPJ) - Agência: 1204-9 Centro C. 1077
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
DOCUMENTAÇÃO:	LENG. P.J. - R. UNICASBERG COSTA LIMA CREA 7.180 D - CE RUP 045.00023 CPF. 117.510.195-97 - ENG. PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE OLIVEIRA FILHO CREA 10.121 DE RUP 045/117-5 CPF. 556.571.3-04

DATA: 12/06/2016	EDI: 01/16
VEÍCULO	PLACA
SENTEL	027.000.000-987100
CPVPI	00000000000000000000
CPVPI	00000000000000000000
CPVPI	00000000000000000000



0021673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO RIGORAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,52	3,57
TOTAL Material						3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002167	AJUVIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	19,05	1,91
002164	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	19,55	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,87

VALOR:	6,82
VALOR EDI (0,00%):	1,77
VALOR COM EDI:	8,59

**18.3.5. 95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021136	SEM PROCESSO DESATINADAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	16,10	17,01
TOTAL Material						17,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002167	AJUVIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	19,05	1,87
002164	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	19,55	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,71

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FEIÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 1500* DE LARGURA, COM VERGADEREIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIMDA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	SINAPI	M	1,00000000	2,70	2,70
95754	LOVA DE EMENDA F. DA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,34500000	7,50	2,49
TOTAL Serviço						5,19

*f H*

VALOR:	25,91
VALOR EDI (0,00%):	6,91
VALOR COM EDI:	32,82

**18.3.6. 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 (M)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Página: 3/4

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CERA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2013	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBOS:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 07/2013-CP	<b>SEI/TRA:</b>	<b>FUNDS:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EM/CI:</b>	<b>PREV.:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>13.374:</b>	<b>9.000:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência: 12345-0 - CNPJ: 00000000		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Confirma Edital		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. PAULO VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7139-D - CE CNP 04000000 CPF. 117.811.103-87 - ENG. PAULO RAYDON OLIVEIRA MARTINS DE ARAUJO FILHO CREA 10741-CE CNP 04000000 CPF. 175.173.13-84		

**CONFAHT**



0001135	ITEM PROCESSO DESATIVADO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMIPESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SEI/PI	M	1,0000000	31,50	31,50
TOTAL Materiais						31,50

Módulo Orçamentário Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	ADICIONAL DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,1700000	19,05	2,73
00301	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,1700000	19,55	3,32
TOTAL Módulo Orçamentário Encargos Complementares					6,05	

SEI/PI	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COPEPE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODALHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIBRA EM PERFILADO EM LAJE. AF_0720-6	SEI/PI	M	1,0000000	2,70	2,70
95701	LUMA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P	SEI/PI	UN	0,3333333	14,55	4,95
TOTAL Serviços					7,65	

VALOR:	46,94
VALOR BDI (55,40%):	12,62
VALOR COM BDI:	59,56

K H

**18.3.7. 95747 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_112016\_P (M)**

0001135	ITEM PROCESSO DESATIVADO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMIPESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SEI/PI	M	1,0000000	31,17	31,17
TOTAL Materiais						31,17

Módulo Orçamentário Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	ADICIONAL DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,1350000	18,05	2,16
00301	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,1350000	19,55	2,63
TOTAL Módulo Orçamentário Encargos Complementares					4,79	

SEI/PI	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COPEPE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODALHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIBRA EM PERFILADO EM LAJE. AF_0720-6	SEI/PI	M	1,0000000	2,70	2,70
95755	LUMA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P	SEI/PI	UN	0,3333333	11,08	3,62

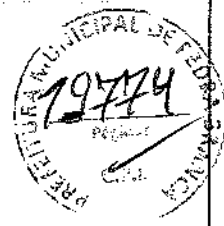
[Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2016
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 09:30 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência: 42143 Conta: 00007
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Com 90 dias
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENR. FULNE VALCASSERS COSTA LIMA CREA 7130-D-CE RNP 090.01760 CPF: 117.593.108-97 - ENR. FANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 090117-1 CPF: 117.559.213-04

<b>DATA DE INSCRIÇÃO</b>		<b>BDI (%)</b>		
<b>FONTE</b>	<b>VERIFICAR</b>	<b>1ª</b>	<b>2ª</b>	<b>3ª</b>
SEMPRE	60% (COM OBRAS MENORES)	11,71%	4,00%	0,00%
SEMPRE	50% (COM OBRAS MAIORES)	11,71%	4,00%	0,00%
SEMPRE	40%	11,71%	4,00%	0,00%



<b>TOTAL Sem BDI</b>	<b>64,66</b>
<b>VALOR</b>	<b>49,86</b>
<b>VALOR BDI (26,66%)</b>	<b>11,71</b>
<b>VALOR COM BDI</b>	<b>55,56</b>

**18.3.8. CPU - ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXOES (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021120	ELETRODUTO GALVANIZADO, 50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXOES	SINAPI	M	1,0000/000	57,26	57,26
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>57,26</b>
<b>VALOR</b>						<b>57,26</b>
<b>VALOR BDI (26,66%)</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>72,54</b>

**18.3.9. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021120	ITEM PROCESSO DE SATURAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, LEVE, DIAMETRO 20,1 PAPEDE DE 0,95 MM	SINAPI	M	1,0000/000	12,54	12,54
<b>TOTAL Mês de Obra</b>						<b>12,54</b>
<b>VALOR</b>						<b>12,54</b>
<b>VALOR BDI (26,66%)</b>						<b>3,34</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>15,88</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ALÍQUOTA DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011/0000	18,05	1,92
00048	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,010/0000	19,55	1,91
<b>TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>2,93</b>
<b>VALOR</b>						<b>2,93</b>
<b>VALOR BDI (26,66%)</b>						<b>0,78</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>3,71</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENEJUNO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>BDI: 25,88%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENEJUNO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2015/CP	SEMPRA	H	0,24700000	19,55
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPRA	H	0,24700000	19,55
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:00 HORAS	SEMPRA	H	0,24700000	19,55
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 1031-8 Contas: 1777	SEMPRA	H	0,24700000	19,55
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	04 (quatro) meses	SEMPRA	H	0,24700000	19,55
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	SEMPRA	H	0,24700000	19,55
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. JOSÉ WILSON PEREIRA COSTA CREA 13919 D - CE EMP 8-47-10000 CPF: 117.503-99-07-ENG. SANDRILIO CARLOS MARTINS DE HOLOANDA FILHO CREA 10021 CE CIP 9-0130 137-1 CPF: 055.7393-04	SEMPRA	H	0,24700000	19,55



0214	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,24700000	19,55	6,78
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						12,31
VALOR:					36,19	
VALOR BDI (25,88%):					9,65	
VALOR COM BDI:					45,85	

<b>18.3.14. CPU - CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2 (UND)</b>						
Mês de Obra	CPU	SEMPRA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2	SEMPRA	UND	1,00000000	409,60	409,60
TOTAL Mês de Obra						409,60
VALOR:					409,60	
VALOR BDI (25,88%):					105,81	
VALOR COM BDI:					617,61	

<b>18.3.15. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Mês de Obra	91940	SEMPRA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SEMPRA	UND	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL Mês de Obra						1,92

<b>Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						
0217	AJUDIAZ DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,24700000	19,65	3,93
0214	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,24700000	19,55	4,93
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						8,73

<b>Serviço</b>						
0219	MRE (MASSA TRINÇÓ 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (CHDA), PREPARO MANUAL AF_12/2015)	SEMPRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEMPRA	M3	0,00000000	333,70	0,43
TOTAL Serviço						0,43
VALOR:					11,13	
VALOR BDI (25,88%):					2,97	
VALOR COM BDI:					14,10	

<b>18.3.16. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Mês de Obra	91937	SEMPRA	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2015  
 CONFART CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA  
 Av. Dias - Vargem do Monte, nº 21 - W. Sala 1502, São João Batista, Fortaleza - CE  
 Direção: Telmar Farias Lacerda - Cep: 169.170-172  
 Fax: Fone: 55 85 3113 3110 - 80 9 1015 1917 CNPJ: 07.501.407/00-141  
 Site: www.confart.com.br E-mail: confart@confart.com.br

Página 6 de 6





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA RILHO DA LTA	COTA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/01/2016	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VALOR:	
	MUNICÍPIO:	CONSTRUTORA RILHO DA LTA	SEI/PA:	2016.01.000000000
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEI/PI:	2016.01.000000000
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 08:30 HORAS	SEI/PE:	2016.01.000000000
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco S.A. - Agência: 1254-9 - Conta: 0 - 107-7	SEI/PA:	2016.01.000000000
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	SEI/PI:	2016.01.000000000
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEI/PE:	2016.01.000000000
	ORGANIZADORA:	ENB 8 JUNSEVA DOBBERG COSTA LIMA CREA 7100-D - CEF RUA CARLOS MARTINS OFF: 117-6, 3 - 100-97 - ENB 20710 - 10 CARLOS MARTINS DE HOLANDA RILHO CREA 40731 DE RUA CARLOS MARTINS OFF: 117-6, 3 - 100-97	SEI/PA:	2016.01.000000000
			SEI/PE:	2016.01.000000000



TOTAL Mês Oficial	11,37
VALOR:	11,37
VALOR BDI (20,00%):	2,27
VALOR COM BDI:	14,40

### 18.3.22. CPU - LUVAS AÇO GALVANIZADO PESADO 2" (UND)

Mês Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	00000000	UND	1,00000000	17,60	17,60
TOTAL Mês Oficial					17,60
VALOR:					17,60
VALOR BDI (20,00%):					3,52
VALOR COM BDI:					22,65

### 18.3.23. CPU - LUVAS AÇO GALVANIZADO PESADO 4" (UND)

Mês Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	00000000	UND	1,00000000	39,62	39,62
TOTAL Mês Oficial					39,62
VALOR:					39,62
VALOR BDI (20,00%):					7,92
VALOR COM BDI:					49,92

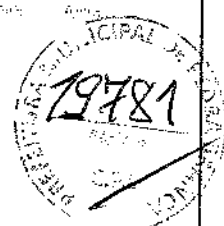
K H

### 18.3.24. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Mês Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011570	BUCHA DE NYLON SEM ADA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERDA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	0,59	0,59
00012574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCHNEL DE 20", COM TAMPAS CEGA	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Mês Oficial					10,16
Mês Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ADQUIRIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41111111	18,05	7,00
00198	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41111111	19,55	8,09
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					15,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONFAHT	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/2016		EDI: 27.000		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FUNTE	VERBA	F	MES	RES.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA EM PREÇOS	680004	000120 - EM - PREÇOS	11,00%	49,70%	39,30%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	890071	201100 - DE - PREÇOS	11,00%	49,70%	39,30%
	DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA/ORA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2016 HORARIO: 09:00 HORAS	Código 100		FUNTE	RES.	
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (117) - Agência: 12043 Conta: 107-7					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	06 (Seis) Meses					
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORGANIZISTA ENR:	-ENR: PAULO VANDERBERG COSTA LIMA, CREA 7196-D - CE R.P. Nº 111/2012 CPF: 117.003.405-67 -ENR: ANTONIO CECILIO MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 40131 DE RNP 001211174 CPF: 117.003.405-67					



VALOR:	26,70
VALOR BDI (25,69%):	6,86
VALOR COM BDI:	32,56

### 4.3.25. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	BUCHA DE NYLON SEM ABRAS, COM FURADO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA, SOBERBA, CADEÇA CHATA E RENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,95000000	0,18	0,53
00002574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 20", COM TANTA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Material						10,23

Mão de Obra em Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007	ADIVISAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	16,95	7,01
00008	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,55	8,53
TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares						15,54

f H

VALOR:	26,70
VALOR BDI (25,69%):	6,86
VALOR COM BDI:	32,56

### 4.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTI-CHAMA E IN-FL. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,00	2,35
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 1910 X 5 M	SINAPI	UN	0,00200000	2,99	0,62
TOTAL Material						2,97

Mão de Obra em Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007	ADIVISAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	19,95	0,40
00008	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,55	0,27
TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares						1,00

M

VALOR:	3,43
VALOR BDI (25,69%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,35







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBJETO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO REQUERIMENTO FONTELEU Nº 001/2015) DE PEDRA BRANCA/CE	DATA (DD/MM/AA):	02/01/2016	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (NO REQUERIMENTO FONTELEU Nº 001/2015) DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	PPP:	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2015	CONDIÇÃO:	SEM CANCELAMENTO	VALOR:	17.000	VALOR:	47.000
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CONDIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DE PREÇOS	VALOR:	47.000	VALOR:	82.000
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2015 HORARIO: 08:30 HORAS	CONDIÇÃO:	SEM CANCELAMENTO	VALOR:	47.000	VALOR:	82.000
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (607) - Agência: 103-03 Contas: 01777						
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 dias em dia						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: AUGUSTO ANDERBERG COSTA LIMA CREA 7199-D - CEFENP - INSCRITIVO CPF: 117.572.102-57 - ENR: CARLOS MARCOS DE HOLANDA FILHO CREA 40.131 - CEFENP - INSCRITIVO CPF: 117.411.077-34						



TOTAL MÃO DE OBRAS	0,73
--------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001127 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0011000	10,05	0,11
00001128 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0011000	19,55	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32

VALOR:	8,73
VALOR BDI (20,00%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,05

### 18.4.7. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001120 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA ENF-B, COBERTURA PVC-ST4, ANTI-CHAMA ENF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SEMPA	M	1,0011000	9,31	9,31
00001127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEMPA	UN	0,0101000	2,99	0,30
TOTAL MÃO DE OBRAS:					9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001127 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0011000	10,05	0,11
00001128 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0011000	19,55	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32

*K H*

VALOR:	9,93
VALOR BDI (20,00%):	2,53
VALOR COM BDI:	12,47

### 18.4.8. 92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001120 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA ENF-B, COBERTURA PVC-ST4, ANTI-CHAMA ENF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SEMPA	M	1,0011000	14,20	14,20
00001127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEMPA	UN	0,0100000	2,99	0,30
TOTAL MÃO DE OBRAS:					14,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001127 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,0011000	10,05	0,11

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CERRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU Nº 11 - VILA DE PEDRA BRANCA, II	<b>DATA:</b> 12/01/2021	<b>BCN:</b> 07/01/21
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU Nº 11 - VILA DE PEDRA BRANCA, II	<b>FONTE:</b>	<b>NETO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 011/2021	<b>CONTRA:</b>	CONTRATO Nº 001/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMPR:</b>	EMPRESA CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2021 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	R\$ 47.700,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência 12049 Conta: 01777	<b>RENT:</b>	R\$ 47.700,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>RENT:</b>	R\$ 47.700,00
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>RENT:</b>	R\$ 47.700,00
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENGR.º PAULO WILSON DE SÁ COSTA UNIA CREA 1100-D - CE RUA 104 Nº 1003 CEP: 617 810-97-ENG.º ANTONIO CARLOS DE MARRINS DE ALCANTARA FILHO CREA Nº 1211-CE RUA 104 Nº 1003-1 CEP: 617 810-97		

### 18.4.11. 92994 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001017	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 1 OU 5, ISOLAÇÃO EM F.V.O.A. ANTI-CHAMA B.V.F-B, COBERTURA F.V.O-STI, ANTI-CHAMA B.V.F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 120 MM²	SICAPI	M	1,04711000	109,77	109,99
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SICAPI	UM	0,00011000	2,99	0,29
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>109,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,14571000	2,93
01004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,14571000	2,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>5,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>109,46</b>
<b>VALOR BDI (5,66%):</b>	<b>28,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>137,40</b>

### 18.4.12. 92996 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 1 OU 5, ISOLAÇÃO EM F.V.O.A. ANTI-CHAMA B.V.F-B, COBERTURA F.V.O-STI, ANTI-CHAMA B.V.F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 150 MM²	SICAPI	M	1,01501000	126,10	127,99
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SICAPI	UM	0,00011000	2,99	0,29
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>127,21</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,17151000	2,75
01004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,17151000	3,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>6,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>134,11</b>
<b>VALOR BDI (5,66%):</b>	<b>35,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>169,89</b>

### 18.5.1. C1100 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Quantidade	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

K H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO EM MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	DATA: 12/01/2018	BRN: 2017/01
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO EM MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CE.	ORÇÃO: 001/001/001/001/001	17,500
MODALIDADE:	COM OPORTUNIDADE EDITAL	001/001/001/001/001	17,500
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	001/001/001/001/001	17,500
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:00 HORAS	001/001/001/001/001	17,500
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 12043 Central - 177-7	001/001/001/001/001	17,500
VALIDADE DA PROPOSTA:	COMIÇO BEM	001/001/001/001/001	17,500
TIPO DE EXECUÇÃO:	COMIÇO EDITAL	001/001/001/001/001	17,500
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. JOSE WILSON PEREIRA COSTA LIMA CREA 7199-D - CE RFP 041020101-0FF: 117.000.000-07-ENG. RAULTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10731-CE RFP 041020101-0FF: 117.000.000-04	001/001/001/001/001	17,500



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11013	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,000	17,500	17,500
TOTAL META					17,500
Mão de Obra					
001-2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,115	16,770	18,715
123-12	ELETRICISTA	H	1,115	20,770	23,170
TOTAL Mão de Obra					41,885
VALOR:					69,39
VALOR BDI (26,60%):					18,56
VALOR COM BDI:					87,95

### 18.5.2. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11013	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,000	17,500	17,500
TOTAL META					17,500
Mão de Obra					
001-2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,115	16,770	18,715
123-12	ELETRICISTA	H	1,115	20,770	23,170
TOTAL Mão de Obra					41,885
VALOR:					69,39
VALOR BDI (26,60%):					18,56
VALOR COM BDI:					87,95

*K H*

### 18.5.3. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11019	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,000	14,000	14,000
TOTAL META					14,000
Mão de Obra					
001-2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,975	16,770	16,369
123-12	ELETRICISTA	H	0,975	20,770	20,269
TOTAL Mão de Obra					36,638
VALOR:					45,42
VALOR BDI (26,46%):					12,12

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA FAÇA A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 02/06/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA FAÇA A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	<b>VALOR:</b> 47.000,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<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> 0,00
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	01 DE JUNHO DE 2023 HORAS 08:30		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco - Agência 10348 - Conta Corrente 12747		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	Conforme Edital		
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	ENGR. PAULO VANDERLEI COSTA LIMA CREA 71.300-D-0E/RS CNPJ: 07.713.883-97 - ENGR. CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10.117-1 CE/RS 0162117-1 OFF 555.455.312-04		

**CONFAHT**



VALOR COM BDI: **67,64**

### 19.5.4. C1100 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,0000-000	17,5000	17,5000
TOTAL Material					17,5000
Mão de Obra	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1150-000	16,7100	18,7150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1150-000	20,7700	23,1750
TOTAL Mão de Obra					41,8900
VALOR:					59,39
VALOR BDI (20,00%):					11,88
VALOR COM BDI:					71,27

### 18.5.5. C1150 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,0000-000	17,5000	17,5000
TOTAL Material					17,5000
Mão de Obra	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1150-000	16,7100	18,7150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1150-000	20,7700	23,1750
TOTAL Mão de Obra					41,8900
VALOR:					59,39
VALOR BDI (20,00%):					11,88
VALOR COM BDI:					71,27

H H

### 18.5.6. C1158 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

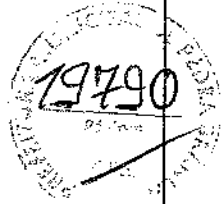
Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,0000-000	14,0000	14,0000
TOTAL Material					14,0000
Mão de Obra	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9370-000	16,7700	15,5619

H H



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RES. DENIVAL FONTENELEUHO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2015	EDI: 01/15	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RES. DENIVAL FONTENELEUHO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FUNTE:	REF: 01/15	REF: 01/15
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	SENER:	001/15	001/15
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	DIR:	001/15	001/15
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 08:30 HORAS			
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (007) - Agência 12046 Contas 001747			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 dias EMR			
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: José Witosberg Crstall, N.º ORÇ 7.36 D - CE ENR 0401198 CPF: 17.811.408-87 - ENR: Antonio Carlos Martins de Holanda Filho CREA 45721 CE RUF 040117141 CPF: 0781013-04			



91016	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCOBRE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SMAP1	UN	1,0000000	6,31	6,31
91015	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SMAP1	UN	1,0000000	19,91	19,91
TOTAL S. 156						36,21
VALOR:						26,31
VALOR BDI (26,66%):						7,02
VALOR COM BDI:						33,33

**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 (UN)**

S. 156	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91011	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SMAP1	UN	1,0000000	24,78	24,78
91016	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCOBRE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SMAP1	UN	1,0000000	6,31	6,31
TOTAL S. 156						41,07
VALOR:						41,07
VALOR BDI (26,66%):						10,98
VALOR COM BDI:						52,05

**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 (UN)**

S. 156	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91012	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SMAP1	UN	1,0000000	29,90	29,90
91016	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCOBRE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SMAP1	UN	1,0000000	6,31	6,31
TOTAL S. 156						36,21
VALOR:						36,21
VALOR BDI (26,66%):						9,70
VALOR COM BDI:						45,94

**18.6.5. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTIVO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIR L.FONTE NEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/2015	<b>BDI:</b> 25,5%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTIVO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIR L.FONTE NEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>ITEM:</b>	<b>UNID:</b> MES
<b>MUNICÍPIO:</b>	CE - PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>BRUNO</b>	40,000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>BRUNO</b>	47,000
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORAS: 08:30 HORAS	<b>BRUNO</b>	90,000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (201) - Agência: 12043 Conta: 010777	<b>BRUNO</b>	90,000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	090 dias	<b>BRUNO</b>	90,000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	00, conforme Edital	<b>BRUNO</b>	90,000
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. PATRICK WINDSBERG COSTA LIMA CREA 1190 D - CE R.P. WINDSBERG CPF: 117.810.150-97 - ENG. CARLOS CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40.171.028 R.P. WINDSBERG CPF: 117.117.117-04	<b>BRUNO</b>	90,000

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA



**12.6.8. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	39,23	39,23
91968	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	6,00	6,00
<b>TOTAL SUBTOTAL:</b>						<b>45,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,81</b>
<b>VALOR BDI (25,5%):</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,71</b>

**12.6.9. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91969	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,0000000	8,05	24,09
<b>TOTAL SUBTOTAL:</b>						<b>24,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,67</b>
<b>VALOR BDI (25,5%):</b>						<b>6,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,71</b>

*f H*

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91967	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	12,05	12,05
91968	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	13,57	13,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>25,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,20</b>
<b>VALOR BDI (25,5%):</b>						<b>6,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,63</b>

**12.6.10. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91996	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	6,00	6,00
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	11,57	11,57
<b>TOTAL SUBTOTAL:</b>						<b>17,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,15</b>
<b>VALOR BDI (25,5%):</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,54</b>

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2015  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA  
 Av. Deamburgo Cordeiro, nº 2140, Sola 1512, Sábão Atacad. Empresarial  
 Div. de Topes, Fortaleza - Ce - Cep: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 35 3328 0110 - CEP: 60.170-172 CEP: 07.50 11.077440-44  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@confaht.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO EM UM MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA / EMISSÃO:	04/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO EM UM MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VALOR:	47.729,90
MODALIDADE:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR BDI:	9.445,98
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	02/01/2022 ÀS 10:00 HORAS		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (107) - Agência 10948 Contas: 10007		
VALIDADE DA PROPOSTA:	090 dias		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
COMPLEMENTAÇÃO:	- ENG. RUBEN W. DE SEVERINA COSTA LIMA CREA 1.980-D-CE RFP 690.0000-00/117.652-100-97-ENG. PATRÍCIO CAVALOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46.121-CE RFP 690.0000-00/117.652-100-97-100-97		



VALOR COM BDI:	30,85
----------------	-------

**18.6.11. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)**

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010001 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR EM DLT 12/13 W, D = 117 CM	SINAPI	UN	1,0000-000	19,23	19,23
TOTAL Materia					19,23
Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2700-000	19,05	5,19
00054 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700-000	19,35	7,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,35
VALOR:					32,59
VALOR BDI (29,66%):					9,64
VALOR COM BDI:					42,23

**18.6.12. 97597 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010001 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	SINAPI	UN	1,0000-000	321,92	321,92
TOTAL Materia					321,92
Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100-000	19,05	2,10
00054 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700-000	19,35	7,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,26
VALOR:					331,18
VALOR BDI (29,66%):					99,34
VALOR COM BDI:					430,52

**18.6.13. 97587 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010001 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	SINAPI	UN	1,0000-000	335,02	335,02

A

H

J

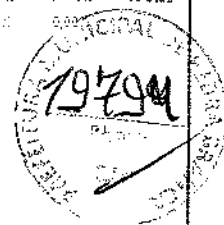
P

Q

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELAS MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 12/01/2023	<b>BDI:</b> 29,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELAS MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERIFICAR</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONTRATAMENTO DE PREÇO	<b>SERIE:</b>	000000000000000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SHAPI:</b>	000000000000000000
<b>DATA/PERÍODO DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>PREÇO:</b>	000000000000000000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (017) - Agência: 1034-8 Conta: 000000000000000000	<b>VALOR:</b>	000000000000000000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Continua Edital	<b>VALOR BDI (29,96%):</b>	000000000000000000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR COM BDI:</b>	000000000000000000
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENGR. PAULO WILSON DE SOUZA COSTA LIMA CREA 7156 D - CE RUF 600.42019 CPF: 117.522.103-97 - ENGR. RAFAEL DO CARLOS VIEIRA DE HOLANDA FILHO CREA 40.212 CE RUF 11021 CPF: 577.715.544		

**CONFAHT**



<b>TOTAL MATERIAL</b>	9,31
<b>VALOR:</b>	372,33
<b>VALOR BDI (29,96%):</b>	89,34
<b>VALOR COM BDI:</b>	471,67

Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	ADJUVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,31000000	18,05
00018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,20500000	18,55
<b>TOTAL Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares:</b>					9,31

18.6.14. 400903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)					
Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001107	LAMPADA LED TUBULAR B/DLT 18/20 W, BASE G13	SHAPI	UN	1,00000000	18,04
0001225	SOQUETE DE BICOQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	SHAPI	UN	2,00000000	5,35
<b>TOTAL MATERIAL</b>					21,40

Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	ADJUVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,24000000	18,05
00018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,24700000	18,55
<b>TOTAL Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares:</b>					0,10
<b>VALOR:</b>					27,53
<b>VALOR BDI (29,96%):</b>					7,44
<b>VALOR COM BDI:</b>					35,33

18.6.15. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	REFLETOR LED SLIM 200W	SHAPI	UNID	1,00000000	157,04
<b>TOTAL Módulo de Custo de Mão de Obra Complementares:</b>					157,04
<b>VALOR:</b>					157,84
<b>VALOR BDI (29,96%):</b>					42,11
<b>VALOR COM BDI:</b>					199,95

18.6.16. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
--	--	--	--	--	--

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Deputado Sá, nº 1100, Sala 1013, Setor Amorim Engenharia,  
 Distrito de Tororó, Fortaleza - Ceará, CEP: 60.473-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0110 - 02 8 3226 1117 - Cnpj: 07.511.407/0001-41  
 Site: www.confaht.com.br E-mail: contato@confaht.com.br

Fls. 27/35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO DISTRITO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>EDI:</b> 27/15
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO DISTRITO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>UNID:</b> M²
<b>LOCALIDADE:</b>	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000
<b>BANCO BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (207) - Agência: 10018 - Conta: 01077-7	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Continua em anexo	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENG. PAULO WILSON COSTA LIMA CREA 7186 D - CE E CPF 0401199-0/DF 117.823.109-87 - ENG. PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 41721 CE E CPF 0401171-1 CPF 655.022.5-04	<b>DESCRIÇÃO:</b> 201100000-00000000	<b>PREÇO:</b> 47,000

**CONFAHT**

**19795**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010000	LAMPADA LED 6 W 6VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (E-3E E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,27	7,27
00010775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRILDE, PARA 1 LAMPADA, E-3E E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (120 INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	111,02	111,02
<b>TOTAL ITEM 01</b>						<b>118,29</b>

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	16,25	3,59
00014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	16,55	9,10
<b>TOTAL ITEM 02 de Carga Complementares</b>						<b>12,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>132,75</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>	<b>35,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>168,17</b>

18.6.17. CPU - SPOT BALIZADOR LED 12W (UND)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SPOT BALIZADOR LED 12W	SINAPI	UND	1,00000000	27,143	27,143
<b>TOTAL ITEM 03</b>						<b>27,143</b>

<b>VALOR:</b>	<b>271,43</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>	<b>72,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>343,85</b>

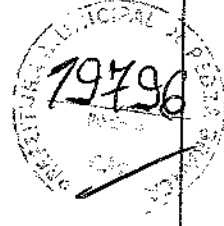
19.1. 97328 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001014	TUBO DE BORRILHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, RITA (ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULADO, DN 10" (254MM), E= 18 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,011 W/M.K, VAPOR DE ÁGUA MÁX. DE 100 GR/L A 100,000	SINAPI	M	1,20100000	16,25	19,50
0001014	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 10" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO, INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02100000	32,05	32,72
<b>TOTAL ITEM 04</b>						<b>52,22</b>

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013	AUXILIAR DE ENCHIMENTO OU ENCHIMENTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	15,24	0,87
00017	ENCHIMENTO OU ENCHIMENTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	19,79	1,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELI, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>BOM. 2015</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELI, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000.000.000	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA, PE.	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 08:00 HORAS	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. Agência: 100-30713-9 - 0007	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENV:</b>	ENGR. SÉRGIO VILASBOAS COSTA LIMA CREA 120.041-CE ENR 117.12722 OFF 117.12722-01 57-ENGR. CARLOS MARCOS DE HOLANDA FILHO CPA 117.12722-01 DE ENR 011712722-01 OFF 117.12722-01	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR</b>

**CONFAHT**



TOTAL Mds de Cbrc com Encargos Complementares	1,64
<b>VALOR:</b>	<b>51,25</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>13,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,94</b>

**19.2. 97327 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1 1/4 (32 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,033 W/M.K, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 100°C	SIMAPI	M	1,02110000	6,45	6,59
0000002	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1 1/4", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SIMAPI	M	1,02110000	20,95	21,25
<b>TOTAL Mds de Cbrc</b>						<b>27,85</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AUXÍLIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,05210000	15,34	0,79
00007	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,05210000	19,75	0,97
<b>TOTAL Mds de Cbrc com Encargos Complementares</b>						<b>1,77</b>

*[Handwritten signatures]*

<b>VALOR:</b>	<b>29,61</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	<b>7,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,51</b>

**19.3. 97328 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000041	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (19,05 MM), E = 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,033 W/M.K, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 100°C	SIMAPI	M	1,02110000	19,25	19,50
0000004	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SIMAPI	M	1,02110000	32,05	32,72
<b>TOTAL Mds de Cbrc</b>						<b>49,93</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AUXÍLIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,05210000	15,34	0,37
00007	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,05210000	19,75	1,07
<b>TOTAL Mds de Cbrc com Encargos Complementares</b>						<b>1,14</b>

*[Large handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 11/05/2018	<b>BDI:</b> 20,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>PROJETO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	COM Ocorrência (PROPOSTA) - CP	<b>SEMPRE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMENDAS:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA: 04/01/2018, 12 DE JANEIRO DE 2018 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (121) - Agência: 10043 - Conta: 0177-7	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG. CARLOS VINESBERG COSTA LIMA (CPF: 7.330.130-D) - CE RUF 0947105 OFF: 117.052.168-97 - ENG. RAYDONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO (CREA: 40741 CE RUF: 04117117-7) CPF: 555.533.33-01	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



VALOR BDI (20,53%):	17,26
VALOR COM BDI:	91,96

**19.6. 190763 - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P (KG)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20001	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÍNIMA 60 T, POTÊNCIA 220 CV - CHI DIURNO, AF_01/2018	SINAPI	CHI	0,0011000	126,11	0,47
20007	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÍNIMA 60 T, POTÊNCIA 220 CV - CHP DIURNO, AF_03/2010	SINAPI	CHP	0,0011000	197,47	1,09
<b>TOTAL Equipamento Guindaste</b>						<b>1,56</b>

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO A235 (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 10" E 14"	SINAPI	KG	0,0001000	10,07	0,23
0000142	PARAFUSO FRENDES M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DI. METRO = 18 MM, CABEÇA ABALADA	SINAPI	UN	0,0510000	4,40	0,22
00003010	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, A235 F, QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,0010000	12,58	12,58
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>12,98</b>

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0047000	17,65	0,69
10011	MOÇAMBINO DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0031000	15,87	0,44
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>						<b>1,13</b>

Serviços	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM 60 GRANHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,0051000	24,50	0,27
100718	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDOS (TIPO ZINCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO ENFOUTADO EM FÁBRICA (FOR. DEM. 02), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,0031000	9,85	0,29
<b>TOTAL Serviços</b>						<b>0,56</b>

K H

VALOR:	15,27
VALOR BDI (20,53%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,61

**19.7. 89865 - TUBO, FVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten Signature]







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA RONDALTA LTDA

<b>OBRA:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA DO BOMBEIO:</b>	<b>BOMBEIO:</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>POSTO:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>UNID:</b>	<b>RES.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000000000000000	<b>OBRA:</b>	00000000000000000000	000000	000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>POSTO:</b>	00000000000000000000	000000	000000
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	00/00/0000 00:00 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO 00:00	<b>OBRA:</b>	00000000000000000000	000000	000000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (LTD) - Agência 10043 Conta: 00000000000000000000	<b>OBRA:</b>	00000000000000000000	000000	000000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	00000000000000000000	<b>OBRA:</b>	00000000000000000000	000000	000000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>OBRA:</b>	00000000000000000000	000000	000000
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG. AURÉLIO WILDOBERG COSTA LIMA CREA 7100 D - CE RUA 6 Nº 10000 CEP: 117.822-103-97-ENG SAULO ROCHA DOS SANTOS DE ROLANDA FILHO CREA 42401 CE RUA 6 Nº 10000 CEP: 117-1 CEP: 117.822-103-97	<b>OBRA:</b>	00000000000000000000	000000	000000



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>9,93</b>
<b>VALOR:</b>	<b>11,93</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>	<b>3,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,99</b>

Mão de Obra	Descrição Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADABOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,94	1,59
00267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADABOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	10,79	1,67

**19.12. 29497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Mão de Obra	Descrição Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000022	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,00000000	47,94	0,57
0000585	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,25	6,25
0000009	LIMPA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,00000000	1,65	0,03
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	51,31	0,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,63</b>

Mão de Obra	Descrição Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADABOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,94	1,59
00267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCADABOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	10,79	1,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encad. e Bombeiro Complementares:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,89</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,73</b>

**19.13. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

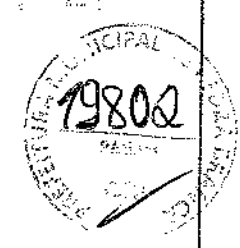
Mão de Obra	Descrição Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000022	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,00000000	47,94	0,01
0000009	LIMPA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,00000000	1,65	0,04
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	54,34	1,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTESUL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZESSEIS) SALAS NO RESIDENCIAL FONTESUL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JUNHO DE 2018 HORARIO: 08:00 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência 12098000001 - 0001
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA/END:</b>	LENG RUI NEVES DOS REIS COSTA LIMA, CREA 7.500.04 - CEBRIP 060120133 OFF 117.013 43837 - LENG PATRICIA DOS SANTOS MANTOVANI DE HOLANDA FILHO CREA 40.121 02 BRP 060120133 OFF 117.013 OFF 1155.1515-01

<b>DATA:</b> 12/06/2018		<b>BDI: 26,63%</b>	
<b>PREÇO VETADO:</b>	17,00	<b>UPR:</b>	0,00
<b>OPORTO:</b>	027100000000000000	<b>PREÇO:</b>	47,00
<b>SLUR:</b>	020000000000000000	<b>PREÇO:</b>	47,00
<b>PREÇO:</b>	17,00	<b>PREÇO:</b>	47,00



00107141	TE SOLDAVEL, FVD, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA FREDIML (SER 5010)	SINAPI	UN	1,00	10,91	10,91
					<b>TOTAL (MATERIAL)</b>	<b>10,91</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	ALUMINAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	15,21	1,81
0037	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	10,79	2,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>4,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,00</b>
<b>VALOR BDI (26,63%):</b>	<b>4,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,54</b>

### 20.1.1. 98302 - PATCH PANEI 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000103	PATCH PANEI, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACHOS DE 19" E 1" DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	600,40	600,40
					<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>600,40</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00107	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20000000	15,55	97,52
00304	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20000000	19,55	121,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>218,75</b>

*f H*

<b>VALOR:</b>	<b>821,22</b>
<b>VALOR BDI (26,63%):</b>	<b>219,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.040,32</b>

### 20.1.2. CPU - SWITCH (10/100 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00107	CPU SWITCH (10/100 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45	NULL	UND	1,00000000	909,35	909,35
					<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>909,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>909,35</b>
<b>VALOR BDI (26,63%):</b>	<b>242,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.151,94</b>

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA DE PRELIMINAR:</b>	07/01/2019
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>EMENDA:</b>	0001
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	<b>EMENDA:</b>	0000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>EMENDA:</b>	0000
<b>DATA/HRP DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>EMENDA:</b>	0000
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (407) - Agência 12048 Contas: 010777	<b>EMENDA:</b>	0000
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Caráter Edm	<b>EMENDA:</b>	0000
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>EMENDA:</b>	0000
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. CARLOS AUGUSTO COSTA LIMA CREA 11360/D - CE E. IF 061/2013 CPF: 117.322.104-97 - ENG. CARLOS AUGUSTO COSTA LIMA FILHO CREA 46.21 CE RNP 041.87117-1 CPF: 056.12913-04	<b>EMENDA:</b>	0000

**CONFAHT**



### 20.1.3. CPU - RACK PADRÃO 19" - 44U COM ACESSÓRIO (UND)

Nº do Item	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	CPU RACK PADRÃO 19" - 44U COM ACESSÓRIO	mult	UND	1,00000000	2.221,19	2.221,19
<b>TOTAL N°s 0000</b>						2.221,19
<b>VALOR:</b>						2.221,19
<b>VALOR BDI (25,65%):</b>						569,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						2.810,80

### 20.1.4. CPU - SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS (UND)

Nº do Item	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	mult	UND	1,00000000	1.026,52	1.026,52
<b>TOTAL N°s 0000</b>						1.026,52
<b>VALOR:</b>						1.026,52
<b>VALOR BDI (25,65%):</b>						273,50
<b>VALOR COM BDI:</b>						1.300,02

### 20.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Nº do Item	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000	2,2000
<b>TOTAL N°s 0000</b>						2,2000

Nº do Item	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25250000	16,7700	3,1120
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25250000	20,7700	4,8390
<b>TOTAL N°s de Obra</b>						8,7410

<b>VALOR:</b>						10,95
<b>VALOR BDI (25,65%):</b>						2,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						13,87

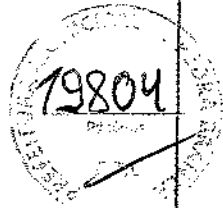
### 20.3.1. 98397 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Nº do Item	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	TOMADA RJ45, 6 FIOS, CAT 5E, COM JANTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,05	32,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>COTA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 10/01/2019	<b>EDI:</b> 2019/01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FEI:</b> 001/01/01/01	<b>RES:</b> 47,731
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>SEI:</b> 001/01/01/01/01	<b>REF:</b> 47,731
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>SR:</b> 001/01/01/01/01	<b>ANEXO:</b> 001/01/01/01/01
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DIÁRIA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2019 - HORARIO: 09:00 HORAS		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (247) - Agência: 1224-8 Conta: 010077		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	01 (uma) mês		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. RICARDO VALE SOARES COSTA LIMA CREA 7362 - GE ENP 04422155 CPF: 117.571.493-97-ENG. RAONI DO CARLOS MOUTIS DE HOLANDA FILHO CREA 40.211 GE ENP 04422155 CPF: 117.117.117-1 CPF: 550.679.913-04		

**CONFAHT**



Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL MÃO DE OBRAS
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,05	3,60
01248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,55	4,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS com Encargos Complementares:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,38</b>
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						<b>10,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,99</b>

**20.3.2. 93367 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Mão de Obra						TOTAL MÃO DE OBRAS
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001003	TOMADA RJ45, 6 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMELTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	32,05	32,05
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS</b>						<b>32,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,38</b>
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						<b>10,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,99</b>

**20.3.3. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019\_P (UN)**

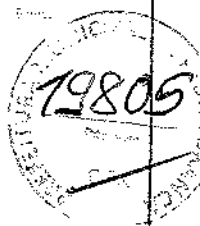
Mão de Obra						TOTAL MÃO DE OBRAS
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001359	BUCHA DE NYLON SEM ABAS, COM FURAÇÃO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CABECA CHATA E PENCHAS PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
0002674	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA.	SINAPI	UN	1,00000000	9,73	9,73
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS</b>						<b>10,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,54</b>
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,08</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELENO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>DATA:</b> 11/2016	<b>BDI:</b> 25,70		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELENO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000001/01	<b>SEMPRA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000001/01	11,70	11,70
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>EMBR:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000001/01	14,00	14,00
<b>DATA/HEMERA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>CONCORRÊNCIA:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 000001/01	10,00	10,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (017) - Agência 02398 Conta: 01777				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (três) meses				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	JENSYRINE VILHOSBERG COSTA UMA CREA 1100 D-1-CE/RIJ 04/2016 CPF: 117.821.181-97-ENR PAULO RO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 49731 CE CNF 040187117-1 CPF: 075.691.515-84				

**CONFAHT**



<b>VALOR:</b>	<b>25,70</b>
<b>VALOR BDI (25,96%):</b>	<b>6,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,36</b>

### 3.4. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 26 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Materiais	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011930	BUCHA DE NYLON SEM ABASSE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMPRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
0002674	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 26 MM, COM TAMPONAGEM	SEMPRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>10,00</b>

Mão de Obra em Execução	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ADJUDICAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,41110000	17,05	7,01
00001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,41110000	19,55	8,05
<b>TOTAL Mão de Obra em Execução</b>						<b>15,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,70</b>
<b>VALOR BDI (25,96%):</b>	<b>6,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,36</b>

### 3.5. 95736 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Materiais	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SEMPRA	UN	0,00410000	15,84	0,06
0000127	LUVA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE C/P, PARA ELETRODUTO	SEMPRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>1,05</b>

Mão de Obra em Execução	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	ADJUDICAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,11700000	15,05	1,77
00001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,11700000	19,65	2,30
<b>TOTAL Mão de Obra em Execução</b>						<b>4,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,54</b>
<b>VALOR BDI (25,96%):</b>	<b>1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,23</b>

f

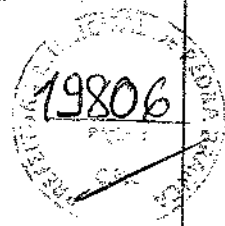
H

[Handwritten Signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHOS, N.º 111, L.º 1, Q.º DE PEDRA BRANCA DE	<b>DATA:</b> 18/04/2016	<b>BR/CP/UN/VAL</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHOS, N.º 111, L.º 1, Q.º DE PEDRA BRANCA DE	<b>FONTE:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONFORME EDITAL	SEMPRE	H	0,23210000	18,05	4,17
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEMPRE	H	0,23210000	47,00	10,92
<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JUNHEIRO DE 2016 HORARIO: 08:00 HORAS	SEMPRE	H	0,23210000	47,00	10,92
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (LTD) - Agência 18349 Caixa 0 - 17-7	SEMPRE	H	0,23210000	47,00	10,92
<b>VALOR DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA/ENR:</b>	ENR: JÚLIO WILHEMSBERG COSTA LIMA, CREA 7139 D - CE RMP (INSCRIÇÃO OFI) 117.651.189-97 - ENR PATRÍCIO CARLOS MARTINS DE ARAÚJO FILHO, CREA 40.111 DE RMP 6961517-1 CPF: 02.573.918-04					

**CONFAHT**



### 20.3.6. 95758 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SEMPRE	UN	1,00000000	2,65	2,65
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>2,65</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	ALÍQUOTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,23210000	16,05	3,72
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,23210000	16,65	3,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>7,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,92</b>
<b>VALOR BDI (8,95%):</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,57</b>

### 20.3.7. 95760 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SEMPRE	UN	1,00000000	6,15	6,15
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>6,15</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	ALÍQUOTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,23210000	16,65	4,25
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,23210000	18,65	5,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>9,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,32</b>
<b>VALOR BDI (28,65%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,57</b>

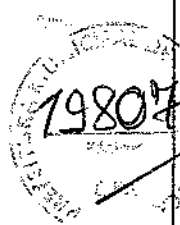
K H

### 20.3.8. 95759 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	SEMPRE	UN	1,00000000	4,70	4,70
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>4,70</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	ALÍQUOTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRE	H	0,23210000	16,05	3,72

K H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

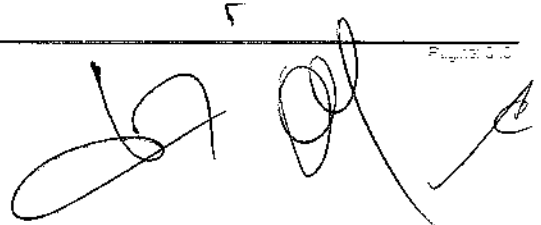
<b>CEBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2016	<b>BDI: 25,00%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENSEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>UNID:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>UNID:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>DATA ÚLTIMA DA LICITAÇÃO:</b>	EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 003 DE 12 DE JANEIRO DE 2016 HORARIO: 09:00 HORAS	<b>UNID:</b>	<b>TOTAL:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência 12345-6789-0101-11		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	03 (Três) Meses		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENGR. PAULO VENCESSEB COSTA LIMA, CREA 13504 - CE RUP 2012/035 OFF: 117.512.103-07 - ENGR. CARLOS CAETANO MATEUS DE HOLANDA FILHO CREA 10731 - CE RUP 2011/17-1 OFF: 27589-515-01		
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLANDA LTDA		

0034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBUPI	H	0,33210000	19,55	4,59
TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares						9,39
VALOR:						19,01
VALOR BDI (25,00%):						3,47
VALOR COM BDI:						16,49

20.3.9. CPU - LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2" (UND)						
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UND	1,00000000	39,71	39,71	
TOTAL Mês de Obra						39,71
VALOR:						39,71
VALOR BDI (25,00%):						10,59
VALOR COM BDI:						50,30

20.3.10. 95754 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95754	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000000	2,59	2,59	
TOTAL Mês de Obra						2,59
Mês de Obra com Encargos Complementares						
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0047	ALÍQUILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBUPI	H	0,13510000	19,05	2,17
0034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBUPI	H	0,10010000	19,05	2,84
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						4,81
VALOR:						7,50
VALOR BDI (25,00%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,50

20.3.11. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
001172	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	1,33	1,33	
TOTAL Mês de Obra						1,33

  
 Página 3/3



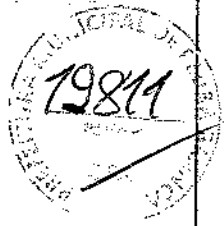






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESERVA DO PONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/2015	<b>EDI:</b> 2015-01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESERVA DO PONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>FORTE:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2015/CP	<b>SERVIDOR:</b>	<b>COLAB:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RESERVA:</b>
<b>DATA/TERMO DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (Linha de crédito) 1024-8 Contas 010077		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. CARLOS WILHESSBERG COSTA LIMA CREA 7136 D - CE CPF 043-30215 CPF 117.723-405-87-ENG. SANTO ANO CARLOS SANTOS DE HOLANDA FILHO CREA 10 21 CE CPF 043.111741 CPF 038.913218-04		



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CFOU	CABINA SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA R1 60x45x100 CM	RUBI	UNID	1,0000 1,000	400,50	400,50
					TOTAL Mão Obra:	400,50
					VALOR:	400,50
					VALOR EDI (25,00%):	100,12
					VALOR COM BDI:	517,61

**20.6.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000010	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,0000 2,50	2,50	
					TOTAL Materia:	2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01017	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700 19,05	1,32	
01004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700 19,05	1,32	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91470	FEIÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE OS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA LIGADA TIPO D 1/2, FRACA EM PERFILADO EM LAJE APLICADAS	SINAPI	M	1,0000 2,70	2,70	
					TOTAL Serviço:	2,70

K H

VALOR:	7,74
VALOR EDI (25,00%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,77

**20.6.2. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000010	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,0000 2,50	2,50	
					TOTAL Materia:	2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01017	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700 19,05	1,32	
01004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700 19,05	1,32	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,64

[Handwritten signatures and initials]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOUZAR LTDA



<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 19/01/2016	<b>BDI:</b> 25,4%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENIL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>ORÇ:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	<b>6.000</b>	<b>60.000</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>30000</b>	<b>30000</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 19 DE JUNHO DE 2015 HORAS: 08:00 HORAS	<b>10000</b>	<b>10000</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (447) - Agência 12348 Contas: 1234	<b>20000</b>	<b>20000</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (NIN) DIAS		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENG.º JOSÉ ENILSE FERREIRA COSTA LIMA CREA 7.190-0 - CE RFP 000.0003 CPE 117.500.0002 - ENG.º CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 89.231 - CE RFP 000.0003 CPE 117-1 CPE 875.675.0004		

11034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIAP1	H	0,10000000	19,55	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,74

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FORADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	SEIAP1	M	1,00000000	2,70	2,70
95754	LUMA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016_P	SEIAP1	UN	0,54551000	7,50	2,49
TOTAL Serviços						5,19
VALOR:						25,91
VALOR BDI (25,00%):						6,91
VALOR COM BDI						32,82

**26.6.5. 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 (M)**

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002100	SEM PROCESSO DESATINAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, SEM-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2, F. REDE DE 1,50 MM	SEIAP1	M	1,00000000	33,24	33,24
TOTAL Materiais						33,24

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11047	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIAP1	H	0,17000000	16,05	2,73
11034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIAP1	H	0,17000000	19,55	3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,05

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FORADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	SEIAP1	M	1,00000000	2,70	2,70
95752	LUMA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SEIAP1	UN	0,33333000	14,00	4,66
TOTAL Serviços						7,36
VALOR:						49,94
VALOR BDI (25,00%):						12,62
VALOR COM BDI						62,56

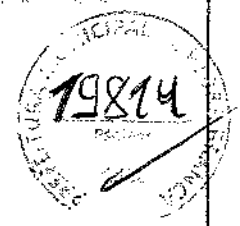
Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O INSTALADO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDUO LÍQUIDO FONTENEIRO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O INSTALADO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDUO LÍQUIDO FONTENEIRO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MUNICÍPIO:	CONF. DIFFERENÇA Nº 01/2016
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JUNHO DE 2016 HORARIO: 08:30 HORAS
ENDEREÇO:	Edifício Brasilândia, 127 - Alameda Brasilândia - CEP: 61.177-000
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias
TIPO DE EXECUÇÃO:	COM FOMENTO
ORÇAMENTISTA/ENG:	JENS. JOSÉ WILDEBERG COSTA LIMA, CREA 7.100 D - CE RUP (PROFESSOR) Nº 147.833-13-87-819 PAULO ROBERTO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO, CREA 20.131 CE RUP (PROFESSOR) Nº 174.1 CPF 555.87.313-04

DATA DE INÍCIO:	VERIFICAR	DATA DE FIM:	VERIFICAR
VALOR:	41.700	VALOR:	41.700
VALOR BDI (8,81%):	47.100	VALOR BDI (8,81%):	47.100
VALOR COM BDI:	88.800	VALOR COM BDI:	88.800



**20.6.6. 95747 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111435	ITEM PROCESSO DESATIVADO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ELETRODUTO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,50 MM	SEINFPI	M	1,00000000	32,72	32,72
TOTAL Material						32,72

Quantidade	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENERGIAS COMPLEMENTARES	SEINFPI	H	0,13500000	16,05	2,16
00248	ELETRICISTA COM ENERGIAS COMPLEMENTARES	SEINFPI	H	0,13500000	19,65	2,73
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares						4,89

Quantidade	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91470	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRIGADEIRA METÁLICA FIBRADA TIPO D 1/2, FORNIDA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	SEINFPI	M	1,00000000	2,70	2,70
95765	LUMA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SEINFPI	UN	0,34500000	11,05	3,80
TOTAL S. 1,6						6,50

VALOR:	43,69
VALOR BDI (8,81%):	11,71
VALOR COM BDI:	55,40

*Handwritten signature*

**20.6.7. CPU - ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001043	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFPI	M	1,00000000	57,87	57,87
TOTAL Mão de Obra						57,87

VALOR:	57,87
VALOR BDI (8,81%):	15,59
VALOR COM BDI:	73,46

*Handwritten signature*

**20.6.8. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001043	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFPI	M	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra						14,0000

*Handwritten signatures and marks*



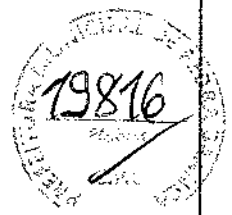


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 011/2017
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	EM 24 DE JUNHO DE 2017 ÀS 08:00 HORAS DO DIA 08/06/2017
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (477) – Agência: 720-8 Conta: 177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: ENG. MARCELO VIEIRA COSTA LIMA, CREA 7.100-D-CE/ENR 114.221-11-0/ENR 117.613-10-87-ENR: PAULO ROBERTO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 12131-CE/ENR 117-1 CFP 070.615.913-01

DATA: 12/06/2017	BDI: 29,69%
VALOR:	129,69
VALOR BDI (29,69%):	60,34
VALOR COM BDI:	239,03



VALOR:	129,69
VALOR BDI (29,69%):	60,34
VALOR COM BDI:	239,03

### 3. CPU - EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001074	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR	SIROCO	M	1,00000000	8.614,49	8.614,49
TOTAL N° 0001074:						8.614,49

VALOR:	8.614,49
VALOR BDI (29,69%):	1.814,49
VALOR COM BDI:	9.616,97

### 22.1. 06989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001075	CAPTOR TIPO FRANKLIN 300 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SEINFRA	UN	1,00000000	139,52	139,52
TOTAL N° 0001075:						139,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001077	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,10000000	19,05	2,03
0001078	ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,10000000	19,05	2,47
TOTAL N° 0001077 e 0001078:						4,50

*Handwritten signature and initials.*

VALOR:	141,01
VALOR BDI (29,69%):	37,62
VALOR COM BDI:	178,63

### 22.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001079	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL N° 0001079:						3,4000

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001082	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,7700	2,0518
0001083	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	29,7700	3,1197

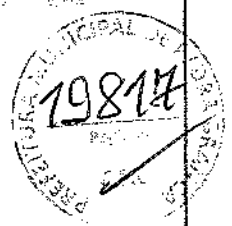
*Large handwritten signature and initials at the bottom of the page.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOIANDA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (SETE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 (SETE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCALIDADE:	QUIL. COORDENAÇÃO Nº 01 - FUND. CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE ABRIL DE 2017 ÀS 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (C/C) - Agência: 1034-8 - Conta: 03777
VALIDADE DA PROPOSTA:	Condição Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	De acordo com Edital
ORÇAMENTISTA/ENG:	ENGR. JOSÉ VANESSER COSTA LIMA, CREA 7193 D - CE RNP 04.10016 CPF: 117.500.100-07 - ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 1144 - CE RNP 04.01112-1 CPF: 009.131601

DATA:	12/2017	BDI:	20%	
FONTE	VERBOS	QUANT	MES	REF
SINAPI	00710-000000000000000000	11,75	07/2017	02/2017
SINAPI	20220-100000000000000000	10,75	07/2017	07/2017
SINAPI	00000-000000000000000000	0,00	07/2017	07/2017



TOTAL Mês de Cota:	5,9400
VALOR:	9,59
VALOR BDI (25.00%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,59

### 22.3. 98163 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESSA, CABEÇA CHATA E FERÇA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM E COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,0000-000	0,34	0,68
00007672	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 67/68, COM ROSCA SOBRESSA E BUCHA	SINAPI	UN	1,0000-000	7,95	7,95
TOTAL Mensal:						8,63

QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247	ADJ. DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9100-0000	18,65	5,07
10248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9100-0000	19,55	6,10
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						11,25

*Handwritten signature/initials*

VALOR:	19,82
VALOR BDI (25.00%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,11

### 22.4. 101603 - ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 112,8 A 114 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,0000-000	9,16	9,16
TOTAL Mensal:						9,16

QUANT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247	ADJ. DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9375-0000	16,25	5,10
10248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9375-0000	18,55	7,10
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						12,20

*Handwritten signature/initials*

VALOR:	22,23
VALOR BDI (25.00%):	5,93
VALOR COM BDI:	28,16

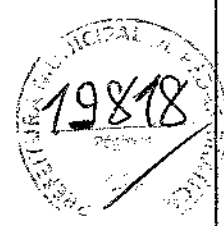
*Large handwritten signature/initials at the bottom of the page.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAIT**  
CONSTRUTORA ROLICA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONDIÇÃO DA Nº 9 - UNL 09
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORAS: 08:30 HORAS
RADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (307) - Agência: 42049 Central, 1797
VALIDADE DA PROPOSTA:	090 dias EMH
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	LENE, RAJÉ VILVES BERS-COSTA LIMA CREA 7.100-D - CE RUP 096.00733-0/FF 117.870.125-87-ENG ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46.137-CE RUP 096.007.117-1 CPF 759.819.319-01

DATA: 20/01/2015	BDI: 25,11%
VALOR: 475,11	VALOR BDI: 125,97
VALOR COM BDI: 602,08	




22.5. CPU - CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO 1,5M X 2" (UND)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO 1,5M X 2"	nul	UND	1,0000.000	475,11	475,11
TOTAL INSC. CPU:						475,11
VALOR:						475,88
VALOR BDI (25,93%):						125,97
VALOR COM BDI:						602,85

22.6. 38453 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)																																																							
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
00000000	REPARO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SUPPI	UN	2,0000.000	0,91	0,82																																																	
00000000	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBRESA E BUCHA	SUPPI	UN	1,0000.000	7,95	7,95																																																	
TOTAL MONTAGEM:						8,77																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UND</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00000000</td> <td>FORNECIMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SUPPI</td> <td>H</td> <td>0,3100.000</td> <td>18,05</td> <td>5,57</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SUPPI</td> <td>H</td> <td>0,3100.000</td> <td>19,55</td> <td>6,15</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td> <td>11,72</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>19,82</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">VALOR BDI (25,93%):</td> <td>5,29</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">VALOR COM BDI:</td> <td>25,11</td> </tr> </tbody> </table>							ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000000	FORNECIMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUPPI	H	0,3100.000	18,05	5,57	00000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUPPI	H	0,3100.000	19,55	6,15	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,72	VALOR:						19,82	VALOR BDI (25,93%):						5,29	VALOR COM BDI:						25,11
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
00000000	FORNECIMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUPPI	H	0,3100.000	18,05	5,57																																																	
00000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUPPI	H	0,3100.000	19,55	6,15																																																	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,72																																																	
VALOR:						19,82																																																	
VALOR BDI (25,93%):						5,29																																																	
VALOR COM BDI:						25,11																																																	

22.7. CPU - CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA (UND)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	nul	UND	1,0000.000	256,67	256,67
TOTAL INSC. CPU:						256,67
VALOR:						256,67
VALOR BDI (25,93%):						71,16
VALOR COM BDI:						337,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRAL FONTEBELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2017	REVISÃO: 01
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESERVOIRAL FONTEBELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	EMPRESA:	CONSTRUTORA HOLANDA
	LOCALIDADE:	COORDENADORIA Nº 01 - JUAZEIRO	ESTADO:	CE
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	MUNICÍPIO:	CE
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2017 HORAS: 08:30 HORAS	VALOR:	R\$ 1.000,00
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (s/a) - Agência: 12043-0001 - 0737	CPF:	00.000.000/0001-91
	VALIDADE DA PROPOSTA:	09 (Nove) Dias	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	06.000.000
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	INSCRIÇÃO FEDERAL:	00.000.000
	ORÇAMENTISTA ENG:	LENG. PAULO WILHESSBERG OLIVEIRA CREA 7.350 - CE RFP 06/2016 CPF: 117.621.034-87 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40731 CE RFP 06/2016 CPF: 117.117-11 CPF: 175.912.915-04		



22.8. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,2500 - 1000	15,48	3,87
TOTAL Módulo Escavação Complementares:						3,87
VALOR:						60,96
VALOR BDI (55,50%):						16,26
VALOR COM BDI:						77,22

22.9. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91204	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIÁRIO. AF_01/2016	SIMAPI	CHI	0,2500 - 1000	10,00	4,00
91333	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIÁRIO. AF_01/2016	SIMAPI	CHP	0,2700 - 1000	27,04	7,40
TOTAL Equipamentos Compactadores:						12,22

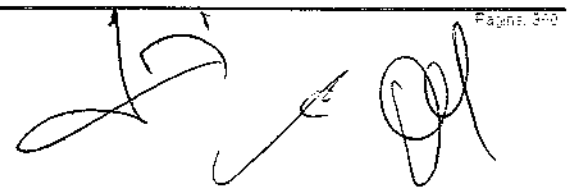
Módulo Escavação Complementares						
Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,2500 - 1000	15,41	10,01
TOTAL Módulo Escavação Complementares:						10,01

Serviços						
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95006	UNIFICACÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM COMPACTAÇÃO PARA INVOLOS. AF_11/2016	SIMAPI	M3	1,0000 - 1000	2,02	2,02
TOTAL Serviços:						2,02
VALOR:						24,25
VALOR BDI (25,60%):						6,47
VALOR COM BDI:						30,72

K H

22.10. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9600378	SEM PROCESSO DE DESATERRAMENTO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5,11, REVESTIDA COM ENTALCADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SIMAPI	UN	1,0000 - 1000	60,15	60,15
TOTAL Material:						60,15

Módulo Escavação Complementares						
Módulo	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

  
 Página: 3/0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CGBA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>DATA:</b> 12/01/2020	<b>EMPRESA:</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	<b>ITEM:</b>	<b>UNID:</b>	<b>QTD:</b>	<b>PREÇO:</b>
<b>IMPEDIDADE:</b>	CONFORME EDITAL	<b>SELEC:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>QTD:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2020 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>QTD:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (117) - Agência 12043 Conta 012797	<b>QTD:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>QTD:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>QTD:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>
<b>ORÇAMENTISTA:</b>	ENG. PAULO WILDSBERG COSTA LIMA, CREA 7100-D - CE RUP 01010000 OPP 117 511103-01 - ENG. CARLOS ROBERTO MATTOS DE SOUZA FILHO CREA 40721 CE RUP 01010117-1 CPF 73873318-01	<b>QTD:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR BDI:</b>	<b>VALOR COM BDI:</b>

**CONFAHT**



10103	SUPPORTE ISOLADOR PARA CORDELOHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,95	9,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,48</b>
<b>VALOR BDI (26,99%):</b>						<b>18,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>85,48</b>

<b>22.13. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)</b>						
Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101043	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E FURA BARRAS, EM POLIETILENO DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	37,33	37,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,33</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
10109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,95	2,97
10108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,41	1,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>4,54</b>
Serviço	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101010	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO ANUAL AF_10/2015	SINAPI	M2	0,00400000	191,95	2,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,96</b>
<b>VALOR BDI (26,99%):</b>						<b>12,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>57,55</b>

H H

<b>22.14. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2 (UN)</b>						
Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	TERMINAL PRESSÃO FATORO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9300</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10112	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,7700	3,1152
10112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,7700	3,1152
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,2304</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,67</b>
<b>VALOR BDI (26,99%):</b>						<b>2,93</b>

[Handwritten signatures]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONFAIT**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/01/2015	BDI: 20,66%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VALOR:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 004/2015-CP	ORÇEMO:	121.117,00
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DESCRIÇÃO:	121.117,00
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORAS: 09:00 HORAS	VALOR:	121.117,00
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S/A - Agência: 1284-8 Contas: 0177-7	VALOR:	121.117,00
VALIDADE DA PROPOSTA:	Continua Efetiva	VALOR:	121.117,00
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	VALOR:	121.117,00
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: ENG.º CARLOS WILDSBERG COSTA LIMA CREA: 130 D - CE R/P 0446201-0 CPF: 117.521.054-87 - ENG.º ANTONIO CACLOS MATILIS DE HOLANDA FILHO CREA: 42731 CE R/P: 04167117-1 CPF: 571.814.212-04	VALOR:	121.117,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10005	REDEIRADO	SEINFRA	M3	3.110,000	30.730,00
10101	PREÇO DE 27 (27) X 13 (13) (APROXIMADAMENTE 13 (TREZE))	SEINFRA	M2	3.450,000	12.112,50
10103	SARCAPO DE 1/2"	SEINFRA	M	2.250,000	4.492,50
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60 MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11.000,000	39.970,00
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60 MM (3")	SEINFRA	M	10.500,000	110.910,00
12250	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.000,000	21.000,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>201.525,00</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	2,17600000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,27000000	16,7700
10045	AJUDANTE DE FUNDADOR	SEINFRA	H	3,25500000	16,7700
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	2,17600000	20,7700
10140	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,25500000	20,7700
10200	FUNDADOR	SEINFRA	H	5,11000000	20,7700
10301	PREDEIRO	SEINFRA	H	3,77000000	20,7700
10343	SERVEANTE	SEINFRA	H	11,61000000	16,7700
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>505,9900</b>

H H

<b>VALOR:</b>	<b>3.487,65</b>
<b>VALOR BDI (20,66%):</b>	<b>925,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.392,82</b>

25.2. C4868 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,5700
10103	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,26000000	249,7200
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	3,26000000	1,6200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>251,9100</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,11500000	20,7700
10343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>41,5400</b>

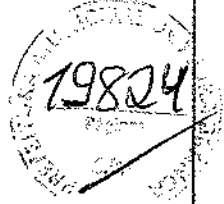
<b>VALOR:</b>	<b>604,94</b>
<b>VALOR BDI (20,66%):</b>	<b>61,12</b>

[Handwritten signatures]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA FOGUETI LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO, FORTALEZA - PERNAMBUCO	DATA:	12/01/2013		BDI: 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO LÍQUIDO, FORTALEZA - PERNAMBUCO	FUNTE:	SEINFRA	UNID:	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 00000000	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,0000	TOTAL:
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDAERUÍCA	PREÇO UNITÁRIO:	20,7700	TOTAL:	23,1700	
	DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 - HORA: 09:30 HORAS	PREÇO UNITÁRIO:	15,0000	TOTAL:	29,2200	
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 10349 Centro - 1077	COEFICIENTE:	3,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,6200	TOTAL:
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA:	LENO, RAJSE VU ESSEBO COSTA LIMA, CREA 7105-D - CE RUA UNICESTE OFR: 117.600.100-57 - END: FANTASIA DO CYCLOS MATIAS DE HOLANDA FILHO CREA 40731 - CE RNP UNICESTE 117-1 CPF: 07.055.319-01					



VALOR COM BDI:	365,18
----------------	--------

### 23.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Materia	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AREIA CRU SSA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,4000	0,0000
0000	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	209,7200	209,7200
0000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	3,20000000	0,6200	1,9840
TOTAL Materiais						211,7040

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11000000	20,7700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0000	16,5000
TOTAL Mão de obra						39,6700
VALOR:						304,04
VALOR BDI (26,68%):						81,12
VALOR COM BDI:						385,16

K

### 23.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Materia	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AREIA CRU SSA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,4000	0,0000
0000	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	209,7200	209,7200
0000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	3,20000000	0,6200	1,9840
TOTAL Materiais						211,7040

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11000000	20,7700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0000	16,5000
TOTAL Mão de obra						39,6700
VALOR:						304,04
VALOR BDI (26,68%):						81,12
VALOR COM BDI:						385,16

H

### 23.5. CPU - ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM (MF)

Materia	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures]










## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS AO RESIDENCIAL FONTESUL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 12/01/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS AO RESIDENCIAL FONTESUL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	EMPRESA:	CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2023/CP	VALOR:	R\$ 93,81
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR BDI:	R\$ 23,45
DATA/ORA DA LICITAÇÃO:	EMBA DA LICITAÇÃO Nº 02 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:30 HORAS	VALOR COM BDI:	R\$ 93,81
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S/A) - Agência: 1004-S Central - 1077		
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 dias úteis		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG.º:	ENG.º CARLOS WILSON COSTA LIMA CREA 130.04 - CE ENP Nº 117.510.05-57 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40.111 - CE ENP Nº 117.117-1 CPF: 028.193.95-04		

VALOR COM BDI:	93,81
----------------	-------

**CPU - PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	nll	UN	1,0000000	1.079,52	1.079,52
TOTAL (Nº 01 UN)						1.079,52
VALOR:						1.359,52
VALOR BDI (25,00%):						342,72
VALOR COM BDI:						1.722,24

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

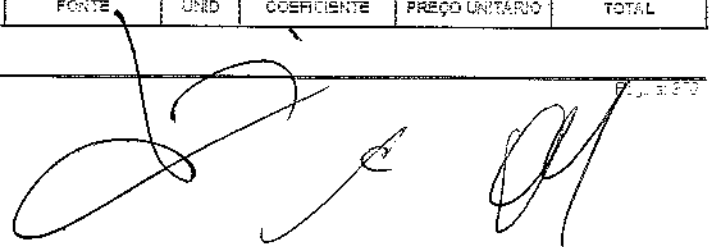
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,9 X 0,4M, ESPESSURA 1MM PARA AS PORTAS	nll	M²	1,0000000	201,14	201,14
TOTAL (Nº 01 M²)						201,14
VALOR:						201,14
VALOR BDI (25,00%):						50,28
VALOR COM BDI:						251,42

**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)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	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	nll	UN	1,0000000	1.479,10	1.479,10
TOTAL (Nº 01 UN)						1.479,10
VALOR:						1.479,10
VALOR BDI (25,00%):						369,77
VALOR COM BDI:						1.872,84

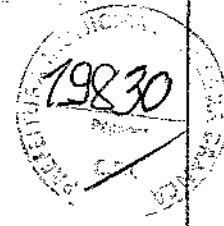
**CPU - PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	nll	UN	1,0000000	1.479,10	1.479,10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<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> 12/01/2013	<b>BDI:</b> 25,00%
<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>FONTE:</b>	<b>VERBAS:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	COM OBRAS Nº 01/2013-OP	<b>SEMPRE:</b>	<b>RENTAL:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>STAMP:</b>	<b>RENTAL:</b>
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORAS: 09:00 HORAS	<b>PREÇO:</b>	<b>RENTAL:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 10348-0 - Conta: 1797	<b>VALOR:</b>	<b>RENTAL:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	06 (seis) meses	<b>VALOR:</b>	<b>RENTAL:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>RENTAL:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. P. J. F. V. WESSERER COSTA LIMA CREA 7160 D - CE RUA 2 - BARRIO CEP: 117 500-103-07 - ENO RANTON DO CARLOS MARTINS DE OLIVEIRA FILHO CREA 41731 CE RUA CHALIST 17-1 CEP: 225 570 518-04	<b>VALOR:</b>	<b>RENTAL:</b>



CPU	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZUANA E VÍDEO MONTADO BOREAL ESPESURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VÍDEO	null	UN	1,342,69	1,342,69	1,342,69
<b>TOTAL (Mód. C/INI)</b>					<b>1,342,69</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,342,69</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%)</b>					<b>338,21</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>1.700,94</b>	

CPU - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA (M²)						
Mód. C/INI	DESCR.	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	null	M²	1,0000-000	50,10	50,10
<b>TOTAL (Mód. C/INI)</b>					<b>50,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>50,10</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%)</b>					<b>24,04</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>114,14</b>	

CPU - PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03) (M2)						
Mód. C/INI	DESCR.	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)	null	M2	1,0000-000	209,93	209,93
<b>TOTAL (Mód. C/INI)</b>					<b>209,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>209,93</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%)</b>					<b>71,13</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>338,02</b>	

CPU - CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Mód. C/INI	DESCR.	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA	null	M2	1,0000-0000	111,77	111,77
<b>TOTAL (Mód. C/INI)</b>					<b>111,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>111,77</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%)</b>					<b>60,63</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>240,40</b>	

f H





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 01/2020-CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JULHEIRO DE 2020 HORAS: 09:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Conta Bancária (CDB) - Agência: 1007-8 Conta: 10077
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. PIAZÉ (110789693 COSTA LIMA CREA 7193/0 - CE RPP 0-03/0033 CPF: 117.513.004-87 - ENG. FORTINHO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10711 CE RPP 0-03/ET 117-1 CPF: 330.813.3-04

DATA: 12/07/2020	BDI: 25,00%		
VALOR	UNIT	MES	DET
50.272,66	17,00	17,00	67,00
50.272,66	17,00	47,00	67,00
50.272,66	17,00	67,00	67,00



CPU	PRESSURIZADOR P/OM (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR 100193T	unil	UND	1,0000000	50.272,66	50.272,66
TOTAL NDO CPU'S						50.272,66
VALOR:						50.272,66
VALOR BDI (25,00%):						12.568,16
VALOR COM BDI:						62.840,82

CPU - TANQUE POLIETILENO - 2000L (UND)						
REQUISITO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	TANQUE POLIETILENO - 2000L	unil	UND	1,0000000	1.050,08	1.050,08
TOTAL NDO CPU'S						1.050,08
VALOR:						1.050,08
VALOR BDI (25,00%):						262,52
VALOR COM BDI:						1.312,60

CPU - CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L (UND)						
REQUISITO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L	unil	UND	1,0000000	2.220,08	2.220,08
TOTAL NDO CPU'S						2.220,08
VALOR:						2.220,08
VALOR BDI (25,00%):						555,02
VALOR COM BDI:						2.775,10

CPU - SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO (UND)						
REQUISITO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	unil	UND	1,0000000	549,85	549,85
TOTAL NDO CPU'S						549,85
VALOR:						549,85
VALOR BDI (25,00%):						137,46
VALOR COM BDI:						687,31

CPU - RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM A BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO (UND)						
---	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIADA PARA CONSTRUÇÃO DE BOCA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	07/01/2014
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIADA PARA CONSTRUÇÃO DE BOCA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALOR:</b>	133.592,49
<b>LOCALIDADE:</b>	COLOFONIA - FORTALEZA - CE	<b>DATA DE RECEBIMENTO:</b>	07/01/2014
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORAS: 08:00 HORAS	<b>REPRESENTANTE:</b>	19833
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (BR) - Agência 3343-8 Conta Corrente	<b>CPF:</b>	07.117.107/0001-04
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Compre Equis	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	07.117.107/0001-04
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>CEP:</b>	63011-000
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	ENG. JOSÉ WILSON BEZERRA COSTA - INSC. CREA 139 D - CE - RFP 07/01/2014 - CPF: 117.117.107-07 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO - OPEA 15717 - CE - RFP 07/01/2014 - CPF: 117.117.107-07	<b>ENDEREÇO:</b>	Av. Desemb. Hol. - 1100 - Pça. S. R. - 1302 - Sala. Anexo Eng. Hol. - 63011-000 - Fortaleza - CE - Tel: 3333-1111 - Fax: 3333-1111



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CPU - RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO COLOCADO E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, COM A BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	FUN	UNID	1,0000/1000	135.784,49	135.784,49
<b>TOTAL DOS ITENS</b>						<b>135.784,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>135.784,49</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>33.946,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>169.730,61</b>

### CPU - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CPU - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM	FUN	UNID	1,0000/1000	159,12	159,12
<b>TOTAL DOS ITENS</b>						<b>159,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>159,12</b>
<b>VALOR BDI (28,90%):</b>						<b>45,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>205,10</b>

### CPU - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150MM (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CPU - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150MM	FUN	UNID	1,0000/1000	159,12	159,12
<b>TOTAL DOS ITENS</b>						<b>159,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>159,12</b>
<b>VALOR BDI (28,90%):</b>						<b>45,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>205,10</b>

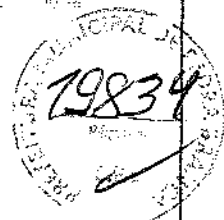
### CPU - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CPU - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	FUN	UNID	1,0000/1000	236,02	236,02
<b>TOTAL DOS ITENS</b>						<b>236,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>236,02</b>
<b>VALOR BDI (26,80%):</b>						<b>63,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>299,28</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	DATA: 12/01/2013	REN: 000000		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	VERIFICADO:	SI:	YES	REP.
MUNICÍPIO:	CO-OPFERENÇA Nº 00000000	SEMPRE:	SI:	YES	REP.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SEMPRE:	SI:	YES	REP.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORAS: 09:00:00 HORAS	SEMPRE:	SI:	YES	REP.
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S.A.) - Agência: 1000-3 Contas: 1000-7	SEMPRE:	SI:	YES	REP.
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	SEMPRE:	SI:	YES	REP.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEMPRE:	SI:	YES	REP.
ORÇAMENTISTA (RFB):	ENR. PAULO WAGNER COSTA LIMA CREA 7 39 04 - CE RUP 00000033 CPF: 117.743.049-97 - ENR. CARLOS GABRIEL DE HOLANDA FILHO CREA 43721 CE RUP 000000117-1 CPF: 070.539.904	SEMPRE:	SI:	YES	REP.



### CPU - LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UND)

Nº DE QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	null	UND	1,0000-000	372,18	372,18
TOTAL Mês CPU:						372,18
VALOR:						372,18
VALOR BDI (26,55%):						99,30
VALOR COM BDI:						471,48

### CPU - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO REF 1173 DECA OU SIMILAR (UND)

Nº DE QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO REF 1173 DECA OU SIMILAR	null	UND	1,0000-000	325,11	325,11
TOTAL Mês CPU:						325,11
VALOR:						325,11
VALOR BDI (26,55%):						86,74
VALOR COM BDI:						411,85

### CPU - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA (UND)

Nº DE QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	null	UND	1,0000-000	151,80	151,80
TOTAL Mês CPU:						151,80
VALOR:						151,80
VALOR BDI (26,55%):						51,04
VALOR COM BDI:						242,84

### CPU - CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE (UND)

Nº DE QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	null	UND	1,0000-000	39,25	39,25
TOTAL Mês CPU:						39,25
VALOR:						39,25
VALOR BDI (26,55%):						8,87
VALOR COM BDI:						42,10

K H

A

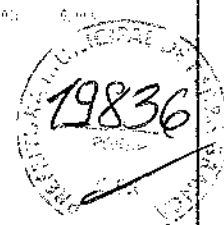


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO RUI FORTENELLI, NO QUADRO DE PEDRA BRANCA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO RUI FORTENELLI, NO QUADRO DE PEDRA BRANCA-CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 017/2014-CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (LTD.) - Agência: 1031-8 C/conta: 00177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENG:	ENG. JOSÉ WILSONBERG COSTA LIMA CREA 7136/D - CE R.F.P. QUADRO OFR. 117/593 191 07-ENG. CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 48121 CE R.F.P. 091 07 117-1 CPF: 07547731501

DATA: 12/01/2014	BDI: 20,00%		
VERIFICADO	FECHADO		
SEMPRE	20,00% (20,00%)	47,81	68,62
SEMPRE	20,00% (20,00%)	47,81	68,62
SEMPRE	20,00% (20,00%)	47,81	68,62



CPU	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	SEÃO PARA MICTÓRIO, DECA 100 L X 2" ACRÉSCIMO CP DIVIDIDO COM SIMILAR	unf	1,00000000	179,25	179,25
TOTAL Mês Oficial					179,25
VALOR:					179,25
VALOR BDI (20,00%):					47,81
VALOR COM BDI:					227,01

CPU - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT 1 (UND)					
CPU	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT 1	unf	1,00000000	752,12	752,12
TOTAL Mês Oficial					752,12
VALOR:					752,12
VALOR BDI (20,00%):					203,33
VALOR COM BDI:					955,45

CPU - REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP (UND)					
CPU	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	unf	1,00000000	129,62	129,62
TOTAL Mês Oficial					129,62
VALOR:					129,62
VALOR BDI (20,00%):					36,96
VALOR COM BDI:					175,58

CPU - ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA 150 MM - 2 1/2" (UND)					
CPU	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA 150 MM - 2 1/2"	unf	1,00000000	376,11	376,11
TOTAL Mês Oficial					376,11
VALOR:					376,11
VALOR BDI (20,00%):					100,96
VALOR COM BDI:					477,07

CPU - TAMPÃO CEGO COM CORRETE TIPO STORZ 2 1/2" (UND)					
---	--	--	--	--	--

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA S/A

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DO FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DO FONTENEL DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
MODALIDADE:	COMPRÉNSIA Nº 0 - 1º LÍC. CP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (L.L.) - Agência: 32948 Conta: 01.077-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Compre Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	COMPRÉNSIA EDITAL
ORÇAMENTISTA ENR:	ENR: RAJÉ VILHOSBERTO COSTA, UMA CREIA 7130 D - CE SUP 13902/05 CPE: 117.522.109-87 ENR: CAULONIO CECILIO MARTINS DE HOLANDA FILHO CREIA: 10.31 CE SUP: 094.07117-1 CPF: 114.575.575-04

DATA PRECISÃO		BDI: 29,69%	
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	REF
100,00	UND	408,63	90.121
100,00	UND	47,02	90.122
100,00	UND	517,65	



Nº de Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	TAMPÃO CEGO COM CORRETE TIPO STORZ 2 1/2"	PLI	UND	1,00000000	408,63	408,63
TOTAL NDO CPMF:						408,63
VALOR:						408,63
VALOR BDI (29,69%):						121,22
VALOR COM BDI:						517,65

CPU - TAMPÃO CEGO COM CORRETE TIPO STORZ 1 1/2" (UND)						
Nº de Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	TAMPÃO CEGO COM CORRETE TIPO STORZ 1 1/2"	PLI	UND	1,00000000	60,69	60,69
TOTAL NDO CPMF:						60,69
VALOR:						60,69
VALOR BDI (29,69%):						17,97
VALOR COM BDI:						78,66

CPU - REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2" (UND)						
Nº de Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	PLI	UND	1,00000000	601,29	601,29
TOTAL NDO CPMF:						601,29
VALOR:						601,29
VALOR BDI (29,69%):						178,77
VALOR COM BDI:						780,06

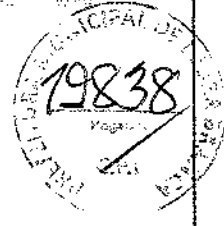
CPU - ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS (UND)						
Nº de Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS	PLI	UND	1,00000000	311,69	311,69
TOTAL NDO CPMF:						311,69
VALOR:						311,69
VALOR BDI (29,69%):						92,73
VALOR COM BDI:						404,42

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O RETORNO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA:</b> 12/01/2015	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELEU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>MATERIALIDADE:</b>	COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORARIO: 09:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (007) - Agência 420-8 Conta 01007	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 dias BDI=1	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>
<b>ORÇAMENTISTA/EMP:</b>	ENGR. FERNES VANDERLEI DA SILVA CREA 16030 - CE RUF (PROFESSOR OFP: 117.541.100-57 - ENGR. ANTONIO CARLOS MOURA DE HOLANDA FILHO CREA 40331 - CE RUF (PROFESSOR OFP: 117.541.100-57)	<b>VALOR:</b>	<b>UNITÁRIO:</b>

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



CPU - CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B (UND)						
Descrição		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B	nul	UND	1,00000000	1.333,04	1.333,04
					<b>TOTAL NAO OBRAS:</b>	1.333,04
					<b>VALOR:</b>	1.333,04
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	371,06
					<b>VALOR COM BDI:</b>	1.764,70

CPU - ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA - VIDRO P/ INCENDIO (UND)						
Descrição		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA - VIDRO P/ INCENDIO	nul	UND	1,00000000	89,20	89,20
					<b>TOTAL NAO OBRAS:</b>	89,20
					<b>VALOR:</b>	89,20
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	24,87
					<b>VALOR COM BDI:</b>	119,07

CPU - AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL (UND)						
Descrição		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL	nul	UND	1,00000000	161,20	161,20
					<b>TOTAL NAO OBRAS:</b>	161,20
					<b>VALOR:</b>	161,20
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	49,63
					<b>VALOR COM BDI:</b>	230,41

CPU - CABO BLINDADO DE ALARME DE INCENDIO PP 2X1,5 MM2 SHIELD CAPA VERMELHA (M)						
Descrição		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCENDIO PP 2X1,5 MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	nul	M	1,00000000	9,75	9,75
					<b>TOTAL NAO OBRAS:</b>	9,75
					<b>VALOR:</b>	9,75
					<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	2,60

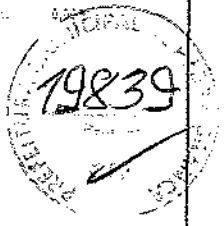
K H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA FORTALEZA LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 03/2023-OP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (S.A.) – Agência: 1004-8 Conta: 0177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Carimbo BDI
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	ENGR.º JOSÉ VILSON FERREZ COSTA LIMA CREA 7490-D - CE RNP 11171133 CPF: 117.771.100-97 - ENGR.º CARLOS MURTOS DE HOLANDA FILHO CREA 43.311 CE RNP 01117117-7 CPF: 005-9313-04

DATA:	12/01/23	BDI:	27,00%	
FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
661001	M	1,00000000	9,75	9,75
661001	M	1,00000000	258,59	258,59
661001	M	1,00000000	44,25	44,25
661001	M	1,00000000	67,25	67,25



VALOR COM BDI:	12,35
----------------	-------

**CPU - CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM, 450/750V (M)**

INDICADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	661001	M	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL INDICADOR					9,75
VALOR:					9,75
VALOR BDI (26,95%):					2,60
VALOR COM BDI:					12,35

**CPU - BOTOEIRA ANTI PANICO (UND)**

INDICADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	661001	UND	1,00000000	258,59	258,59
TOTAL INDICADOR					258,59
VALOR:					258,59
VALOR BDI (26,95%):					69,46
VALOR COM BDI:					325,05

**CPU - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATE 430 MM (UND)**

INDICADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	661001	UND	1,00000000	44,25	44,25
TOTAL INDICADOR					44,25
VALOR:					44,25
VALOR BDI (26,95%):					11,81
VALOR COM BDI:					66,06

**CPU - ELETRÓDUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXOES (M)**

INDICADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	661001	M	1,00000000	67,25	67,25
TOTAL INDICADOR					67,25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS DE RESIDENCIAL FONTENELO Nº 1 - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA DE PRELIMINAR:</b>	08/01/2014
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO Nº 1 - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>VALOR:</b>	72.54
<b>MODALIDADE:</b>	CONFORME EDITAL Nº 001/CP	<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	15,29
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>VALOR COM BDI:</b>	72,54
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORAS 08:00 (OITO HORAS)		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (C/C) Agência: 1331-9 Conta: 00077-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	05 (Cinco) Dias		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA/EMP:</b>	ENGR. JOHNE WILHEMSSBERG COSTA LIMA - CREA 7109-D - CEFOP (Imp. 001) - CPF: 117.210.09-97 - ENGR. FANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO - CREA 1011 - CEFOP (Imp. 001) - CPF: 117.111-1 - CPF: 5755.0319-04		

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA POLANDA LTDA

<b>VALOR:</b>	67,29
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	15,29
<b>VALOR COM BDI:</b>	72,54

CPU - ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXOES (UND)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXOES	UND	1,00000000	99,01	99,01	
<b>TOTAL (360 CPU)</b>					<b>35.643,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>99,01</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>23,75</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>112,76</b>	

CPU - CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA (UND)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UND	1,00000000	247,23	247,23	
<b>TOTAL (360 CPU)</b>					<b>89.002,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>247,23</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>65,90</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>313,19</b>	

CPU - CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA (UND)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UND	1,00000000	247,23	247,23	
<b>TOTAL (360 CPU)</b>					<b>89.002,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>247,23</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>65,90</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>313,19</b>	

CPU - CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2 (UND)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2	UND	1,00000000	401,80	401,80	
<b>TOTAL (360 CPU)</b>					<b>144.648,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>401,80</b>	
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>100,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>502,25</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DA FONTEBEL NO QUADRO DE PEDTA 03/10/02 DE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 19 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DA FONTEBEL NO QUADRO DE PEDTA 03/10/02 DE
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 00000000
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco S.A. - Agência: 10349 Conta: 01.177-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	On Line Eletrônica
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMELISTA ENG:</b>	ENR. 90066 WINDSEBERG COSTA LIMA CPESA 7196 D - CE RFP 00000001 OFF 117 523 130 97 - ENGRALTO S/A - 020608 000000018 DE HOLLANDA FILHO CPESA 10 21 CE RNP 01 1267117-1 OFF 57073 813-04

<b>DATA:</b>	12/01/2013	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>UNITE</b>	VEÍCULO	<b>UNID</b>	MES
<b>SERVAL</b>	00140 - De - RDM 000	<b>TOTUM</b>	47,700
<b>SERVAL</b>	00140 - De - RDM 000	<b>TOTUM</b>	47,700
<b>SERVAL</b>	00140 - De - RDM 000	<b>TOTUM</b>	47,700



TOTAL (R\$ OBRAS)	157,84
VALOR:	157,84
VALOR BDI (25,00%)	42,11
VALOR COM BDI	199,95

### CPU - SPOT BALIZADOR LED 12W (UND)

Nº DE OBRAS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	SPOT BALIZADOR LED 12W	UND	1,00000000	271,43	271,43
TOTAL (R\$ OBRAS)					271,43

VALOR:	271,43
VALOR BDI (25,00%)	72,42
VALOR COM BDI	343,85

### CPU - SWITCH (10/100 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 (UND)

Nº DE OBRAS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	SWITCH (10/100 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45	UND	1,00000000	309,35	309,35
TOTAL (R\$ OBRAS)					309,35

VALOR:	309,35
VALOR BDI (25,00%)	82,53
VALOR COM BDI	391,88

### CPU - RACK PADRÃO 19" - 44U COM ACESSÓRIO (UND)

Nº DE OBRAS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	RACK PADRÃO 19" - 44U COM ACESSÓRIO	UND	1,00000000	2.221,19	2.221,19
TOTAL (R\$ OBRAS)					2.221,19

VALOR:	2.221,19
VALOR BDI (25,00%)	552,61
VALOR COM BDI	2.813,80

### CPU - SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS (UND)

Nº DE OBRAS	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UND	1,00000000	1.029,63	1.029,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**

COTA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DO FORTENELHO (MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE)	DATA: 12/01/2013	BDI: 20%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO DO FORTENELHO (MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE)	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
MODALIDADE:	COMPRÉDIO EDITAL	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
DATA/PERÍODO DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:30 HORAS	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S.A. - Agência: 1034-9 - Conta: 0000-7	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS BDI	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA
ORÇAMENTISTA/ENR:	ENR: CARLOS ALBERTO COSTA LIMA - CREA 7109-D - CE EMP. 0111213-0/01-ENR: RALFONDO CARLOS MATEUS DE OLIVEIRA FILHO - CREA 46211-0/01-ENR: 117-1 - CPF: 071.593.15-08	EMPRESA:	CONSTRUTORA POLIANA LTDA



TOTAL MÃO DE OBRA:	1.025,62
VALOR:	1.025,62
VALOR BDI (20.00%):	205,12
VALOR COM BDI:	1.230,74

**CPU - LUYA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2" (UND)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	LUYA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	cul	UND	1,00000000	39,71	39,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,71
VALOR:						39,71
VALOR BDI (20.00%):						7,94
VALOR COM BDI:						47,65

**CPU - BLOCO TERMINAL BLI-10 (UND)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BLOCO TERMINAL BLI-10	nub	UND	1,00000000	59,35	59,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						59,35
VALOR:						59,35
VALOR BDI (20.00%):						11,87
VALOR COM BDI:						71,22

**CPU - CANALETA DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI - 10 (UND)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	CANALETA DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI - 10	cul	UND	1,00000000	51,22	51,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						51,22
VALOR:						51,22
VALOR BDI (20.00%):						10,24
VALOR COM BDI:						61,46

**CPU - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30 CM COM TAMPA (UND)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30 CM COM TAMPA					

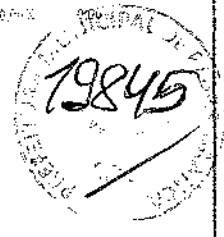


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA HOUAI DA LTA

<b>CERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE (NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELE (NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE)
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2014-CP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
<b>DATA/ORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2014 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (000) - Agência 1234-9 Conta Corrente 1234-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	ENR. JOSÉ WYNDISSER COSTA LTDA CREA 7100-D - CE RCP 0111123 OFF: 117.000.103-37 - ENR FANTINHO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 12011 - CE RCP nº 97.117-1 CPF 000.000.013-04

DATA	VERIFICADO	VALOR	MESES	PREÇO
02/01/2014	100%	100%	12	100%
03/01/2014	100%	100%	12	100%
04/01/2014	100%	100%	12	100%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" INCLUSIVE CONECTORES	FUN	M	1,00000000	57,87	57,87
TOTAL (NÃO OBRIG)						57,87
VALOR:						57,87
VALOR BDI (26,66%):						15,59
VALOR COM BDI:						73,06

CPU - COIFA DE CENTRO DE AÇO INOX DE 1800X1200M (UND)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	COIFA DE CENTRO DE AÇO INOX DE 1800X1200M	FUN	UND	1,00000000	2.050,32	2.050,32
TOTAL (NÃO OBRIG)						2.050,32
VALOR:						2.050,32
VALOR BDI (26,66%):						780,47
VALOR COM BDI:						3.810,79

CPU - DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18 (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18	FUN	M	1,00000000	199,69	199,69
TOTAL (NÃO OBRIG)						199,69
VALOR:						199,69
VALOR BDI (26,66%):						69,34
VALOR COM BDI:						269,03

CPU - EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR	FUN	M	1,00000000	6.000,93	6.000,93
TOTAL (NÃO OBRIG)						6.000,93
VALOR:						6.000,93
VALOR BDI (26,66%):						1.614,18
VALOR COM BDI:						8.615,97

CPU - CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO 1,5M X 2" (UND)						
--	--	--	--	--	--	--

Página 3/5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CONFAHT**

CEPA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RIBEIRÃO DO FORTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RIBEIRÃO DO FORTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
REGIÃO:	DO INTERIOR DA UF - SUL/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 (207) - Agência 333-48 Conta: 01177-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Cinco dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	JENS RUIRE VALDESERS COSTA LIMA CREA 7199 D - CE R.F.P 84451700 OFF. 117.023.705-87-ENGR. CIVIL RUI CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO ORCA 401.241 CE RNP 096.87117-1 CPF 475.893.219-04

DATA: 12/01/2013		BDI: 25,5%		
ITEM	QUANT	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	1,000	UNID	475,00	475,00
002	1,000	UNID	266,67	266,67
003	1,000	M²	152,77	152,77
TOTAL			884,44	884,44



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001	CONJUNTO DE ESTABALIMENTO R95 DO 1,5M X 2'	Null	UNID	1,000	475,00	475,00
TOTAL Itens Oribit						475,00
VALOR:						475,00
VALOR BDI (25,50%):						120,97
VALOR COM BDI:						602,86

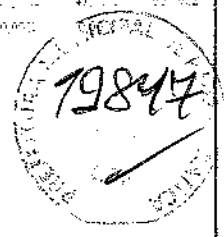
CPU - CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA (UND)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	Null	UNID	1,000	266,67	266,67
TOTAL Itens Oribit						266,67
VALOR:						266,67
VALOR BDI (25,50%):						71,16
VALOR COM BDI:						337,82

CPU - ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,3CM (M²)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,3CM	Null	M²	1,000	248,33	248,33
TOTAL Itens Oribit						248,33
VALOR:						248,33
VALOR BDI (25,50%):						68,28
VALOR COM BDI:						314,52

CPU - BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO	Null	M	1,000	152,77	152,77
TOTAL Itens Oribit						152,77
VALOR:						152,77
VALOR BDI (25,50%):						40,76
VALOR COM BDI:						193,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<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> 02/01/2015	<b>BDI:</b> 27,50%
<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>VEÍCULO:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 01/2015/CP	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2015 HORAS: 08:30 HORAS	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Endereço: Rua 12, 207 - Alameda 1204-9 Caixa 6 - 137-7	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Confirma Edital	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG. PAULO VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158786-9 ENG. CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 10731 CE RNP 06017117-1 CPF 570.135-04	<b>SEMPRE:</b>	<b>REF:</b>



CPU - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	1,000	1,00	352,98	352,98
<b>TOTAL NDS CPU:</b>						<b>352,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>352,98</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>94,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>447,17</b>

CPU - BICICLETÁRIO 1,5M (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BICICLETÁRIO 1,5M	M	1,000	1,00	162,59	162,59
<b>TOTAL NDS CPU:</b>						<b>162,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>162,59</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>62,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>225,57</b>

CPU - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UND)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UND	1,000	1,00	733,73	733,73
<b>TOTAL NDS CPU:</b>						<b>733,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>733,73</b>
<b>VALOR BDI (26,66%):</b>						<b>195,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>929,49</b>

*Antonio Carlos Martins de Holanda Filho*  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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

*Jose Vandersberg Costa Lima*  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158786-9



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 00-7/2023-CP

DATA: 12/01/2023 BDI: 21,03%

TOMTE: 0271 COM DESCONTABILIZAÇÃO 63,85% 47,78% 06/2021

SIEMFPA: 202204 COM DESCONTABILIZAÇÃO 63,55% 47,40% 05/2022

Contribuições: PROFPA 0,00% 0,00%

CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

Banco Endossado (3-7) - Agência: 12-453 Contab: 11117-7

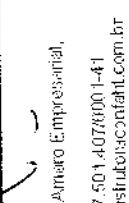
VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: Eng.º JOSÉ VANDERLEGG COSTA LIMA CREA 71.10.D - CE RFP 000167117-1 CPF 355.539.313-04

MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 4021 DE RHP 040167117-1 CPF 355.539.313-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	607.670,74	50,00 % 303.835,37	50,00 % 303.835,37	30,00 % 182.301,22	25,00 % 151.933,93					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS	81.304,90	15,00 % 12.195,74	30,00 % 24.391,47	30,00 % 24.381,47	20,00 % 16.296,22	30,00 % 24.391,47				
3	FUNDAÇÕES	1.002.538,50		30,00 % 300.761,65	30,00 % 300.761,65	30,00 % 300.507,70	20,00 % 200.507,70	20,00 % 200.507,70			
4	SUPERESTRUTURA	2.387.886,69			20,00 % 477.577,34	30,00 % 716.364,01	30,00 % 716.364,01	20,00 % 477.577,34	20,00 % 477.577,34		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	383.652,50					10,00 % 38.365,25	30,00 % 115.095,75	30,00 % 115.095,75	20,00 % 76.730,50	20,00 % 76.730,50
6	ESQUADRIAS	686.582,07					60,00 % 411.949,24	40,00 % 274.632,83			
7	SISTEMAS DE COBERTURA	876.424,39									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	95.511,63		30,00 % 28.653,49	30,00 % 28.653,49	20,00 % 19.102,33	20,00 % 19.102,32				
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	544.207,82									
10	SISTEMAS DE PISOS	802.581,58							15,00 % 120.387,24	20,00 % 160.514,99	20,00 % 161.689,35
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	144.233,19								20,00 % 28.846,64	20,00 % 28.846,64

  
 FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2806, Sala 1502, Condomínio Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3224.0118 - 55 85 9965 1817 CNAF: 07.501.4078000-1-41  
 Site: www.construcaoconfabit.com.br Email: contato@construcaoconfabit.com.br



Form. 380





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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:	26,03%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:		HORA:	88,85%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 006/2023-CP	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	DES:	47,76%
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	A ENG:	202201 COM DESONEREAÇÃO	DATA REF:	09/2021
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 11 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 08:00 HORAS.		PROFISIA:		00,00%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (257) - Agência: 124-3 Conta: 154077-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Confirmar Edital				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTIST A ENG:	RENILSON JOSE VANDERBERG DO CARVALHO LIMA CREA 7110-D-04 - CE RNP 00055766 CFP 117.432.103-87 - E.M.C.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNF 080187117-1 CPF 855.559.313-04				

**CONFILIT**  
CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	95.511,63									
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	544.207,82	30,00 % 108.841,56	20,00 % 108.841,56	5,00 % 27.210,41						
10	SISTEMAS DE PISOS	802.581,58							10,00 % 80.258,16	20,00 % 160.516,32	35,00 % 280.845,40
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	144.233,19									
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	275.080,57	30,00 % 82.524,17	20,00 % 55.016,11	10,00 % 27.508,06						
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	165.428,79	30,00 % 33.085,76	30,00 % 49.628,64	25,00 % 41.357,20	5,00 % 8.271,43					
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	106.234,66	30,00 % 21.246,93	20,00 % 21.246,93	20,00 % 21.246,94						
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	101.893,98									
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.497,15							20,00 % 899,43	20,00 % 899,42	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	172.414,32	3,00 % 8.620,72	3,00 % 8.620,72	10,00 % 17.241,43	10,00 % 17.241,43	20,00 % 34.482,86	20,00 % 51.724,36	20,00 % 43.103,58	20,00 % 43.103,58	
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	512.164,68			10,00 % 51.216,50	10,00 % 51.216,50	10,00 % 102.433,00	20,00 % 128.041,25	20,00 % 128.041,25	10,00 % 51.216,48	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
19851

FORNELECIDA: 13 DE JANEIRO DE 2023  
**CONFILIT** CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2100, Sala 1502, Laranjeiras Amarelas Empresarial,  
 Montepio Torres, Fortaleza/CE - Cep: 60.176-172  
 Fone/Fax: +55 85 31226 0113 - 85 3 9085 8317 CNPJ: 07.401.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfilit.com.br Email: contato@construtoraconfilit.com.br

15



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZ) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZ) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 0067/2023-CP

DATA : 12/01/2023

INSCRIÇÃO: 027.1 COM DESPESHERAÇÃO 83,48% - 47,70% 09/2021

SINAPI: 302204 COM DESPESHERAÇÃO 83,58% - 47,40% 09/2022

Composições: PROFRIA 0,00% 0,00%

CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (357) - Agência: Curitiba (1777)

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRazo DE EXECUÇÃO: Conforme Edital

ORGANIZADOR: ENCL. JOSE VANDERLEI CO: TALINA CREIA FIDIO - DE RHP 000171746 - CPF: 117.662.10.547 - ENCL. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO - CREA 40721 DE RHP 000167117-1 - CPF: 565.530.518-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26	MES 27
4	SUPERESTRUTURA	2.387.886,69									
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	383.652,50									
6	ESQUADRIAS	698.582,07									
7	SISTEMAS DE COBERTURA	878.424,39									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	96.511,63									
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	544.207,82									
10	SISTEMAS DE PISOS	802.581,58	30,00 % 160.516,32	25,00 % 200.645,38	30,00 % 43.269,96	30,00 % 43.269,96	40,00 % 57.893,27				
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	144.233,19									
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	275.060,57									
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	165.428,79									
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	106.234,66									

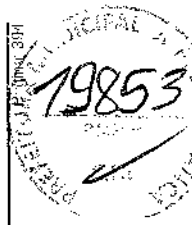
FORTALEZA - CE, 12 DE JANEIRO DE 2023

CONFIAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Av. Desembalador Manoel, n.º 2300 - Galá 1502 - Santo Amaro Empresarial, Distrito Torres, Fátima/CE - Cep: 40.170-172

Fone/Fax: +55 85 3280-0113 - 15 9 4985-1817 CNPJ: 07.501.407/900-1-1

Site: www.confiaht.com.br Email: confiaht@construtoraconfiaht.com.br





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**DATA:** 12/01/2023 **BDI:** 24,00%  
**FONTE:** VIGSIO- HORA MENS DATA REF.  
 027.1 COM DES-CRERENÇÃO 83,87% 47,76% 08/2021  
 2022/01 COM DES-CRERENÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022  
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**DESCRIÇÃO:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**MODALIDADE:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**CONTRATANTE:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**CONTRATADA:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**DATA DA LICITAÇÃO:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**DADOS BANCARIOS:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**EXECUÇÃO:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**ORÇAMENTISTAS:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS  
**A ENG:** FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023 HOFARIO: 06:30 HORAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 28	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	607.670,74		100,00 % 607.670,74
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS	81.304,90		100,00 % 81.304,90
3	FUNDAÇÕES	1.002.538,50		100,00 % 1.002.538,50
4	SUPERESTRUTURA	2.387.886,69		100,00 % 2.387.886,69
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	383.652,50		100,00 % 383.652,50
6	ESQUADRIAS	696.582,07		100,00 % 696.582,07
7	SISTEMAS DE COBERTURA	876.424,39		100,00 % 876.424,39
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	95.511,63		100,00 % 95.511,63
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	544.207,82		100,00 % 544.207,82
10	SISTEMAS DE FISOS	302.581,58		100,00 % 302.581,58
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	144.233,19		100,00 % 144.233,19

FORTALEZA-CR, 12 DE JANEIRO DE 2023  
 CONFABIT CONSTRUÇÕES HOLLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Bairro Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cx P. 60 170-172  
 Fone/Fax: 455.85.3202/4118 - 85.019.665.1877 CNPJ: 07.301.407/0001-41  
 Site: www.construcaoconfab.com.br Email: confab@construcaoconfab.com.br



*Handwritten mark resembling the letter 'H'.*

*Large handwritten signature or scribble.*

*Handwritten signature.*

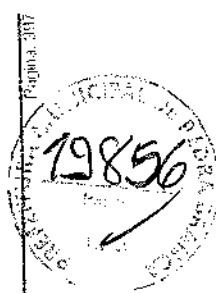


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**DATA:** 12/01/2023 **BDI:** 20,00%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,05% 47,78% **DATA REF.:** 08/2021  
**SINIFRA:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 89,59% 47,86% **DATA REF.:** 08/2022  
**SINAPI:** PROJEÇÃO 0,00% 0,00%  
 Compostivos

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRUIÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTANELINO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 00.420.74-CP  
**CONTRATANT:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
**DATA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JANEIRO DE 2022 - HORARIO: 08:30 HORAS  
**DADOS BANCÁRIOS:** Banco Bradesco (2.27) - Agência: 12.4-1 Contat: 0.077-7  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital  
**PRazo DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL  
**ORÇAMENTIST A ENG:** ENG.º JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CL RNP 060133766 CPF: 117.342.103-07 IEN: 1º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 090107112-1 CPF 556.539.313-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 28	Total parcela
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	275.080,57		100,00 % 275.080,57
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	185.428,79		100,00 % 185.428,79
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	106.234,60		100,00 % 106.234,60
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	101.893,98		100,00 % 101.893,98
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	4.497,15		100,00 % 4.497,15
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	172.414,32		100,00 % 172.414,32
18	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	512.164,98		100,00 % 512.164,98
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	65.332,82		100,00 % 65.332,82
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	171.158,85		100,00 % 171.158,85
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.660,34		100,00 % 13.660,34
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESPARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	69.489,28		100,00 % 69.489,28



FORTALEZA - CE, 12 DE JANEIRO DE 2023.  
 CONFANIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fátima, Ceará - Cep: 100.170-172  
 Fone/Fax: +55 99 3231-1118 - 35 91 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfanit.com.br Email: cont@construtoraconfanit.com.br

**CONFANIT**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP			
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 - HORÁRIO: 08:30 HORAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (337) - Agência: 12.4-3 Conta: 659177-7			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTIST A ENG:	- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7110 D - CL RNP 060158766-9 - MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060107117-1 CPF 355.539.313-04			

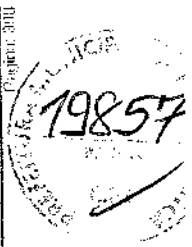
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP			
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA DA LICITAÇÃO:	12 DE JANEIRO DE 2023 - HORÁRIO: 08:30 HORAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (337) - Agência: 12.4-3 Conta: 659177-7			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTIST A ENG:	- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7110 D - CL RNP 060158766-9 - MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060107117-1 CPF 355.539.313-04			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 23	Total parcela
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	208.266,63		100,00 % 208.266,63
24	SERVIÇOS FINAIS	8.702,12	60,00 % 5.221,27	100,00 % 8.702,12
		9.496.918,50	5.221,27	9.496.918,50

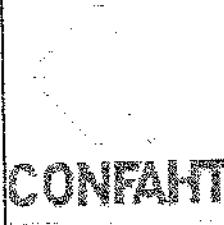
*[Handwritten signature]*

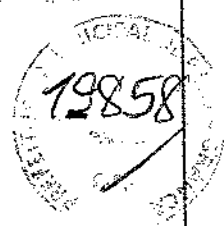
*[Handwritten signature]*  
**Antônio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p><b>CONFIAHT</b> CONSTRUTORA FOLAI DA LTDA</p>	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LIMAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA DE REGISTRO:	BDI: 26,68%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESÍDUO LIMAL FONTENELE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	EMPRESA:	VALOR:	HTO:	DES:
	LOCALIDADE:	CONDOMÍNIO Nº 01 - LINDOZINHA	CINEMA:	1001	47,00%	67,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	CITACI:	50000000000000000000	47,00%	67,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE JANEIRO DE 2023 HORARIO: 09:30 HORAS	Outros:	00000000000000000000	47,00%	67,00%
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (sac) - Agência: 1331-9 Conta: 0-373-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENRG:	ENR. JOSÉ VINÍCIUS BERGO COSTA DUNA CREA 7.160-D - CE RNP 00012003 CPF: 117.541.193-27 - ENR. PAVÃO JUNIOR CARLOS MATEUS DE ARAÚJO FILHO CREA Nº 01 CE RNP 000120117-1 CPF: 095.690.315-04				



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,15
	<b>TOTAL</b>	<b>6,95</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>6,35</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,60
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,68%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBTENÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTEINHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	08/11/2012		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBTENÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZE) SALAS NO RESÍDUO ALFONTEINHO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/12/CP	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>DATA INSCRIÇÃO DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DE LICITAÇÃO: 12 DE ABRIL DE 2012 HORAS 08:30 HORAS	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (S/A) - Agência 12043 Contas - 107-7	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>PROPOSTANTISTA/EMPRESA:</b>	ENGR. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060156766-9 ENGR. CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00



**CONFANT**

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,95
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,44</b>

Horlista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

*Carlos Martins de Holanda Filho*  
Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

*José Vandsberg Costa Lima*  
José Vandsberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060156766-9

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESÍDUO ALFONTELINO I, VILA RÍO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/01/2013	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (DEZES) SALAS NO RESÍDUO ALFONTELINO I, VILA RÍO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE: SENIOR	VERBA: 0001 - CUSTO - INERTE
MODALIDADE:	COM OBRIGATORIEDADE	EDAFI: 00000000000000000000	DATA: 01/01/2013
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PREÇO: 0,00	DATA: 01/01
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	EXTRAORDINÁRIA, 12 DE JANEIRO DE 2013 HORAS 08:00 HORAS		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco S.A. - Agência 42042 - Conta Corrente 1077-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
DOCUMENTAÇÃO:	ENR - RUISE WANDERLEI COSTA LIMA CREA 7196-D - CE RNP Nº 10703 CPF: 117.822.498-97 - ENR - CARLOS CARLOS DOS SANTOS DE HOLANDA FILHO CREA 10731 - CE RNP Nº 10717-1 CPF: 675.633.316-04		

**CONFAHT**




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECCOCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,80</b>	<b>10,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,45</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 12/05/2013	BEI: 27/000
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 18 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELO - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA: VETOR	REG: 000
	MUNICÍPIO:	COLOMÉRIA DA N.º 1 - PEDRA BRANCA	SEXTA: 600,00	PREV: 000
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SÉTIMA: 300,00	DETERMINADO: 000
	CATÁLOGO DA LICITAÇÃO:	CATA DE LICITAÇÃO 12 DE JANEIRO DE 2013 HORARIO: 09:30 HORAS	OTAVIA: 100,00	DETERMINADO: 000
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (LTD) - Agência 1284-9 Conta: 1 - 177-7	DEZIMA: 50,00	DETERMINADO: 000
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Contínua	ONZE: 20,00	DETERMINADO: 000
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	DOZE: 10,00	DETERMINADO: 000
	ORÇAMENTISTA:	ENGR. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766-9 CPF: 117.592.109-87 - ENGR. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 - CE RNP 060127117-1 CPF: 555.539.313-04	TRINTA: 5,00	DETERMINADO: 000
			TRINTA E UM: 5,00	DETERMINADO: 000



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*[Handwritten Signature]*  
**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

*[Handwritten Signature]*  
**Antonio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

*[Large Handwritten Signature]*  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9