

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				5,16
		Custo Direto Total				10,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,80
		Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	30/03/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	21,31	0,29
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	31,51	4,42
		Sub-Total de MATERIAL				4,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3701808	22,21	8,22
		Total de Serviços Auxiliares				8,22
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.11		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	30/03/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	21,31	0,29
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	31,51	4,42
		Sub-Total de MATERIAL				4,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3701808	22,21	8,22
		Total de Serviços Auxiliares				8,22
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.12		PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES EXTERNAS, 2 DEMÃOS - LARANJA	M2	30/03/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,10	5,64
		Sub-Total de MATERIAL				5,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1819879	22,21	4,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872151	16,74	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,16
		Custo Direto Total				10,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,80
		Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.13		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - BRANCA	M2	30/03/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	4,08	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				4,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828741	22,21	4,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872151	16,74	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO	M2	30/03/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	4,08	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				4,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828741	22,21	4,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672151	16,74	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.15		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO	M2	30/03/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	4,08	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				4,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828741	22,21	4,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672151	16,74	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO	M2	30/03/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	4,08	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				4,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828741	22,21	4,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672151	16,74	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO	M2	30/03/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	4,08	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				4,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828741	22,21	4,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672151	16,74	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL - 25MM		M	30/03/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,76	5,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157920	17,07	0,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152985	20,53	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				5,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,62
		Preço Unitário Adotado				5,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL - 32MM		M	30/03/2022		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	10,68	11,33
		Sub-Total de MATERIAL				11,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197400	17,07	0,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187530	20,53	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL - 50MM		M	30/03/2022		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	17,82	18,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,77	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				18,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276360	17,07	0,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281295	20,53	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL - 60MM		M	30/03/2022		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	30,05	31,88
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,77	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				31,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0327438	17,07	0,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0328917	20,53	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				33,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,11
		Preço Unitário Adotado				33,11

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5	TUBO PVC SOLDAVEL - 75MM		M	30/03/2022		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	50,35	53,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,77	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					53,44
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0401709	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0404670	20,53	0,83
	Total de Serviços Auxiliares					1,51
	Custo Direto Total					54,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					54,95
	Preço Unitário Adotado					54,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"		UN	30/03/2022		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,13	1,13
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	50,88	0,35
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	57,64	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,77	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					1,96
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382766	17,07	0,65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384608	20,53	0,78
	Total de Serviços Auxiliares					1,43
	Custo Direto Total					3,39
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,39
	Preço Unitário Adotado					3,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1"		UN	30/03/2022		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	2,33	2,33
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0090000	50,88	0,45
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	57,64	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,77	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					3,44
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478695	17,07	0,81
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471144	20,53	0,96
	Total de Serviços Auxiliares					1,77
	Custo Direto Total					5,21
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,21
	Preço Unitário Adotado					5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"		UN	30/03/2022		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	5,66	5,66
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0160000	50,88	0,91
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	57,64	1,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,77	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					7,87

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689679	17,07	1,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692295	20,53	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/4"	UN	30/03/2022		
	2 0200111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	10,40	10,40
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	50,88	0,91
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	57,64	1,26
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				12,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689679	17,07	1,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692295	20,53	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				15,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,20
		Preço Unitário Adotado				15,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2"	UN	30/03/2022		
	2 0200113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	15,37	15,37
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240000	50,88	1,22
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	57,64	1,72
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817375	17,07	1,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817292	20,53	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,06
		Custo Direto Total				21,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,41
		Preço Unitário Adotado				21,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0200104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 75 MM X 2 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	22,35	22,35
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0400000	50,88	2,03
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	57,64	2,99
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				27,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006740	17,07	1,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996870	20,53	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,75
		Custo Direto Total				31,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				31,18
		Preço Unitário Adotado				31,18

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.12		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.13		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.14		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75MM - 60MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	-------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUÇAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 32MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUÇAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUÇAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM - 32MM	UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238418	BUCHA DE REDUÇAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de MATERIAL				10,39

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	50,88	0,35
	2 0203869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,72	4,72
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	57,64	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,77	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				5,61
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966327	20,53	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,63
		Custo Direto Total				9,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,24
		Preço Unitário Adotado				9,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		LUVA SOLDÁVEL 32MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	50,88	0,45
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,47	2,47
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	57,64	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,58
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478695	17,07	0,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471144	20,53	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		LUVA SOLDÁVEL 60MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240000	50,88	1,22
	2 0203864	LUVA PVC SOLDÁVEL. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	15,35	15,35
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	57,64	1,72
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				18,33
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817375	17,07	1,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817292	20,53	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,06
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.22		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	50,88	0,35
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,94	0,94
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	57,64	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,77	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455825	17,07	2,48
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1442279	20,53	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,44
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	50,88	0,45
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,80	2,80
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	57,64	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,77	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				3,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721543	17,07	2,93
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727250	20,53	3,54
		Total de Serviços Auxiliares				6,47
		Custo Direto Total				10,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,45
		Preço Unitário Adotado				10,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	50,88	0,91
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,19	7,19
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	57,64	1,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				9,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040260	17,07	1,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1043249	20,53	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				13,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,31
		Preço Unitário Adotado				13,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240000	50,88	1,22
	2 0203539	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	31,20	31,20
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	57,64	1,72
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				34,18

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231606	17,07	2,10
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233750	20,53	2,53
		Total de Serviços Auxiliares				4,63
		Custo Direto Total				38,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,81
		Preço Unitário Adotado				38,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.27		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0470000	50,88	2,39
	2 0203513	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 85 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	138,66	138,66
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	57,64	3,45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				144,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692634	17,07	2,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697082	20,53	3,48
		Total de Serviços Auxiliares				6,36
		Custo Direto Total				150,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,92
		Preço Unitário Adotado				150,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.27		JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25MM - 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	50,88	0,35
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,29	9,29
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	57,64	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,77	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				10,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455825	17,07	2,48
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1442279	20,53	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,44
		Custo Direto Total				15,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,62
		Preço Unitário Adotado				15,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.28		JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25MM 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	50,88	0,35
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	57,64	0,46
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,84	7,84
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,77	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				8,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450890	17,07	2,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1445955	20,53	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				14,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				14,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.29		TE 90 SOLDAVEL - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0110000	50,88	0,55
	2 0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,59	1,59
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	57,64	0,69
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153331	17,07	1,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158631	20,53	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,33
		Custo Direto Total				7,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,23
		Preço Unitário Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.30		TE 90 SOLDAVEL - 32MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0140000	50,88	0,71
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	5,29	5,29
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	57,64	0,97
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,77	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				7,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381800	17,07	2,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376865	20,53	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.31		TE 90 SOLDAVEL - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0280000	50,88	1,32
	2 0207142	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	12,94	12,94
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	57,64	1,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				16,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391670	17,07	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389396	20,53	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,22
		Custo Direto Total				21,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,44
		Preço Unitário Adotado				21,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.32		TE 90 SOLDAVEL - 60MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0350000	50,88	1,78
	2 0207143	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	38,57	38,57
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	57,64	2,59

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				43,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634815	17,07	2,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639391	20,53	3,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,15
		Custo Direto Total				49,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,16
		Preço Unitário Adotado				49,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.33		TE 90 SOLDÁVEL - 75MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0600000	50,88	3,05
	2 0207144	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	77,16	77,16
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	57,64	4,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,77	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				84,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2008596	17,07	3,42
	A 88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014384	20,53	4,13
		Total de Serviços Auxiliares				7,55
		Custo Direto Total				92,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,34
		Preço Unitário Adotado				92,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.34		TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 32MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0140000	50,88	0,71
	2 0207138	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,86	7,86
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	57,64	0,97
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0250000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				9,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942585	17,07	1,60
	A 88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947097	20,53	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				3,54
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35		TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0260000	50,88	1,32
	2 0207129	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,45	11,45
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	57,64	1,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				14,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391670	17,07	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389396	20,53	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,22
		Custo Direto Total				19,95

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.36		TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 32MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0260000	50,88	1,32
	2 0207131	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	22,91	22,91
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	57,64	1,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				26,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391670	17,07	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389398	20,53	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,22
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.37		TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 60MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0600000	50,88	3,05
	2 0207132	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	63,59	63,59
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	57,64	4,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,77	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				71,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2008596	17,07	3,42
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014384	20,53	4,13
		Total de Serviços Auxiliares				7,55
		Custo Direto Total				78,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,77
		Preço Unitário Adotado				78,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.38		TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MM - 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0110000	50,88	0,55
	2 0207137	TE PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,27	11,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	57,64	0,69
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				12,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153331	17,07	1,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158631	20,53	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,33
		Custo Direto Total				16,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,91
		Preço Unitário Adotado				16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.39		TÉ SOLD C/ BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25MM - 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	50,88	0,55
	2 0207122	TE PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,08	14,08
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	57,64	0,69
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,77	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				15,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1934520	17,07	3,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1924650	20,53	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,25
		Custo Direto Total				22,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,70
		Preço Unitário Adotado				22,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.47		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 1"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	17,14	0,22
	2 0206019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	39,87	39,87
		Sub-Total de MATERIAL				40,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1431644	17,07	2,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1433124	20,53	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,38
		Custo Direto Total				45,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,47
		Preço Unitário Adotado				45,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.48		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	17,14	0,51
	2 0206011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	198,22	198,22
		Sub-Total de MATERIAL				198,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379246	17,07	7,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379723	20,53	8,99
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				215,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,19
		Preço Unitário Adotado				215,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.49		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240000	17,14	0,41
	2 0206028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,0000000	95,57	95,57
		Sub-Total de MATERIAL				95,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273940	17,07	5,58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273940	20,53	6,72
		Total de Serviços Auxiliares				12,30
		Custo Direto Total				108,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				108,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.50		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	17,14	0,32
	2 0206015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLÉS. BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	109,72	109,72
		Sub-Total de MATERIAL				110,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3607485	17,07	6,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3607485	20,53	7,40
		Total de Serviços Auxiliares				13,55
		Custo Direto Total				123,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,59
		Preço Unitário Adotado				123,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.51		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	17,14	0,18
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLÉS. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	61,64	61,64
		Sub-Total de MATERIAL				61,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2127379	17,07	3,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134574	20,53	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				69,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,83
		Preço Unitário Adotado				69,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.52		REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	17,14	0,18
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLÉS. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	58,13	58,13
		Sub-Total de MATERIAL				58,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2127379	17,07	3,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134574	20,53	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				8,01
		Custo Direto Total				66,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,32
		Preço Unitário Adotado				66,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.53		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	17,14	0,32
	2 0210416	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL. DE BRONZE (PN-16). 1 1/2". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	107,00	107,00
		Sub-Total de MATERIAL				107,32
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541525	17,07	4,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538412	20,53	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				116,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,86
		Preço Unitário Adotado				116,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.54		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	17,14	0,32
	2 0210409	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 1 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	200,99	200,99
		Sub-Total de MATERIAL				201,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541525	17,07	4,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538412	20,53	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				210,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,85
		Preço Unitário Adotado				210,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1		PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 93T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30/03/2022		
	2 02IN013	PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 93T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	57.515,14	57.515,14
		Sub-Total de MATERIAL				57.515,14
		Custo Direto Total				57.515,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57.515,14
		Preço Unitário Adotado				57.515,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.2		BOMBA RECALQUE SCHNEIDER - RECALQUE - BCR-2000 - 1/4 CV	UN	30/03/2022		
	2 0200734	BOMBA CENTRIFUGA. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1.48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1". DIAMETRO DO ROTOR 117 MM. HM/Q: 10 M / 21.9 M3/H A 24 M / 6.1 M3/H	UN	1,0000000	1.666,39	1.666,39
	2 0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = 2.5* MM	UN	4,0000000	0,95	3,80
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4" (6.3 MM)	M	0,2000000	4,62	0,92
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,38	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				1.672,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6097879	17,83	10,87
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1219948	17,07	36,22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6097821	21,34	13,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1230370	20,53	43,58
		Total de Serviços Auxiliares				103,68
		Custo Direto Total				1.776,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.776,31
		Preço Unitário Adotado				1.776,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.3		TANQUE POLIETILENO - 2000L	UN	30/03/2022		
	2 02IN014	TANQUE POLIETILENO - 2000L	UN	1,0000000	1.036,41	1.036,41
		Sub-Total de MATERIAL				1.036,41
		Custo Direto Total				1.036,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.036,41
		Preço Unitário Adotado				1.036,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.1		CISTERNA MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - 600L	UN	30/03/2022		
	2 02IN015	CISTERNA MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - 600L	UN	1,0000000	2.191,79	2.191,79
		Sub-Total de MATERIAL				2.191,79
		Custo Direto Total				2.191,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.191,79
		Preço Unitário Adotado				2.191,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.2		SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30/03/2022		
	2 02IN016	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	539,25	539,25
		Sub-Total de MATERIAL				539,25
		Custo Direto Total				539,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				539,25
		Preço Unitário Adotado				539,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.3		NIPLE 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	17,14	0,13
	2 0204177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,0000000	6,21	6,21
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,0020000	32,91	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				6,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668030	17,07	2,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668236	20,53	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,66
		Preço Unitário Adotado				12,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.4		ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,65	0,09
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	4,00	4,00
		Sub-Total de MATERIAL				4,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1481805	20,53	3,04
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465789	16,74	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				7,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,90
		Preço Unitário Adotado				7,90

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.1		RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO	UN	30/03/2022		
	2 021N017	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	104.389,55	104.389,55
		Sub-Total de MATERIAL				104.389,55
		Custo Direto Total				104.389,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				104.389,55
		Preço Unitário Adotado				104.389,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		TUBO PVC RÍGIDO - 100MM	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0050000	50,88	0,25
	2 0209841	TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	38,32	39,85
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082000	57,84	0,47
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0230000	1,77	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				40,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057829	17,07	1,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1065960	20,53	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				44,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,59
		Preço Unitário Adotado				44,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		TUBO PVC RÍGIDO - 150MM	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062000	50,88	0,31
	2 0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	77,87	80,98
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	57,84	0,58
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				81,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733082	17,07	2,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1737120	20,53	3,56
		Total de Serviços Auxiliares				6,51
		Custo Direto Total				88,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				88,44
		Preço Unitário Adotado				88,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3		TUBO PVC RÍGIDO - 200MM	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062000	50,88	0,31
	2 0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	77,87	80,98
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	57,84	0,58
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				81,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733082	17,07	2,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1737120	20,53	3,56
		Total de Serviços Auxiliares				6,51

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				88,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,44
		Preço Unitário Adotado				88,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4		TUBO PVC RÍGIDO - 250MM	M	30/03/2022		
	2 0200306	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	20,34	3,39
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0167000	20,99	0,35
	2 0238033	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 200 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	114,18	119,88
		Sub-Total de MATERIAL				123,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940623	20,00	1,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943370	16,74	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				127,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,07
		Preço Unitário Adotado				127,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5		TUBO PVC RÍGIDO - 300MM	M	30/03/2022		
	2 0200308	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO. DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	114,72	19,12
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0208000	20,99	0,43
	2 0238035	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 300 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	263,19	276,34
		Sub-Total de MATERIAL				295,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1169595	20,00	2,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1174530	16,74	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,29
		Custo Direto Total				300,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,18
		Preço Unitário Adotado				300,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6		TUBO PVC RÍGIDO - 400MM	M	30/03/2022		
	2 0200310	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 400 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	116,69	19,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	20,99	0,52
	2 0238037	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 400 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	430,62	452,15
		Sub-Total de MATERIAL				472,12
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0316000	135,76	4,29
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0196000	48,54	0,95
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809340	20,00	1,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809340	16,74	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,20
		Custo Direto Total				480,32

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				480,32
		Preço Unitário Adotado				480,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.7		JOELHO 45 SÉRIE R - 100MM	UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	20,99	0,96
	2 0220151	JOELHO. PVC SÉRIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	24,49	24,49
		Sub-Total de MATERIAL				29,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966327	20,53	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,63
		Custo Direto Total				32,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,93
		Preço Unitário Adotado				32,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.8		JOELHO 45 SÉRIE R - 150MM	UN	30/03/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,62	15,62
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	20,99	1,46
	2 0220152	JOELHO. PVC SÉRIE R. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	85,22	85,22
		Sub-Total de MATERIAL				102,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634815	17,07	2,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639391	20,53	3,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,15
		Custo Direto Total				108,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,45
		Preço Unitário Adotado				108,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.9		JOELHO 90 SÉRIE R - 100MM	UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	20,99	0,96
	2 0220157	JOELHO. PVC SÉRIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	33,03	33,03
		Sub-Total de MATERIAL				37,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966327	20,53	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,63
		Custo Direto Total				41,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,47
		Preço Unitário Adotado				41,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.10	JOELHO 90 SÉRIE R - 150MM		UN	30/03/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,62	15,62
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	20,99	1,46
	2 0220158	JOELHO. PVC SÉRIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	109,77	109,77
	Sub-Total de MATERIAL					126,85
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634815	17,07	2,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639391	20,53	3,36
	Total de Serviços Auxiliares					6,15
	Custo Direto Total					133,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					133,00
	Preço Unitário Adotado					133,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 100MM - 100MM		UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,85	7,70
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	20,99	1,93
	2 0220144	JUNCAO SIMPLES. PVC SÉRIE R. DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	62,26	62,26
	Sub-Total de MATERIAL					71,89
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779363	17,07	3,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783620	20,53	3,66
	Total de Serviços Auxiliares					6,69
	Custo Direto Total					78,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					78,58
	Preço Unitário Adotado					78,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150MM - 100MM		UN	30/03/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,62	15,62
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	20,99	2,93
	2 0220145	JUNCAO SIMPLES. PVC SÉRIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	165,01	165,01
	Sub-Total de MATERIAL					187,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2215815	17,07	3,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2216303	20,53	4,55
	Total de Serviços Auxiliares					8,33
	Custo Direto Total					195,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					195,74
	Preço Unitário Adotado					195,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.13	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150MM - 150MM		UN	30/03/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	15,62	31,24
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	20,99	2,93

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0220146 JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 150 X 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	186,07	186,07
	Sub-Total de MATERIAL				220,24
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2215815	17,07	3,78
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2216303	20,53	4,55
	Total de Serviços Auxiliares				8,33
	Custo Direto Total				228,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				228,57
	Preço Unitário Adotado				228,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.14	LUVA SÉRIE R - 100MM	UN	30/03/2022		
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	20,99	0,96
2	0220170 LUVA SIMPLES. PVC SERIE R. 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	15,41	15,41
	Sub-Total de MATERIAL				20,22
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672310	17,07	1,14
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673064	20,53	1,38
	Total de Serviços Auxiliares				2,52
	Custo Direto Total				22,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,74
	Preço Unitário Adotado				22,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.15	TE SÉRIE R - 100X100MM	UN	30/03/2022		
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,85	7,70
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	20,99	1,93
2	0220179 TE. PVC. SERIE R. 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	55,61	55,61
	Sub-Total de MATERIAL				65,24
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
	Total de Serviços Auxiliares				4,70
	Custo Direto Total				69,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,94
	Preço Unitário Adotado				69,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE R - 150MM - 100MM	UN	30/03/2022		
2	0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,62	15,62
2	0220047 REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	53,33	53,33
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	20,99	1,48
	Sub-Total de MATERIAL				70,41
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1065960	17,07	1,81
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056090	20,53	2,16
	Total de Serviços Auxiliares				3,97

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				74,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,38
		Preço Unitário Adotado				74,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.17		ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM	UN	30/03/2022		
	2 02IN018	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM	UN	1,0000000	166,92	166,92
		Sub-Total de MATERIAL				166,92
		Custo Direto Total				166,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,92
		Preço Unitário Adotado				166,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.18		ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA REATNGULAR - 150MM	UN	30/03/2022		
	2 02IN019	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA REATNGULAR - 150MM	UN	1,0000000	166,92	166,92
		Sub-Total de MATERIAL				166,92
		Custo Direto Total				166,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,92
		Preço Unitário Adotado				166,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAÇAMBA DE AREIA SEM CÔRREIA NA BARRAGEM	UN	30/03/2022		
	2 02IN020	CAÇAMBA DE AREIA SEM CÔRREIA NA BARRAGEM	UN	1,0000000	234,93	234,93
		Sub-Total de MATERIAL				234,93
		Custo Direto Total				234,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,93
		Preço Unitário Adotado				234,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0243423	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSPECAO. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,0000000	67,93	67,93
	2 0243441	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSPECAO. COM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	145,55	145,55
		Sub-Total de MATERIAL				220,31
		Serviços Auxiliares				
A	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2535000	206,46	52,33
A	5678	OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0739000	135,76	10,03
A	5679	OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,1505000	48,54	7,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5155101	21,13	10,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4067427	16,74	6,80
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0290000	406,96	11,80
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	4.630,27	102,32
		Total de Serviços Auxiliares				201,47
		Custo Direto Total				421,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				421,78
		Preço Unitário Adotado				421,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		GRELHA DE FERRO 35CM	M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4724274	20,77	30,58
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,4729848	15,76	23,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,79
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	73,75	0,73
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,09	1,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,55	2,09
	2 0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	97,34	102,20
		Sub-Total de MATERIAL				106,11
		Custo Direto Total				159,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,90
		Preço Unitário Adotado				159,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 40MM	M	30/03/2022		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,60	5,88
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	1,77	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				6,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896845	17,07	4,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889367	20,53	5,93
		Total de Serviços Auxiliares				10,87
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 50MM	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	50,88	0,54
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,53	10,00
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	57,64	0,93
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,77	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				11,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3657574	17,07	6,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3663391	20,53	7,52
		Total de Serviços Auxiliares				13,76
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitário Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 75MM	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0293000	50,88	1,49
	2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	21,87	22,74
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	57,64	2,62
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1085000	1,77	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				27,04

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS, BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BDMBEIRD HIDRÁULICO COM ENCARGDS CDMPLEMENTARES	H	0,3128790	17,07	5,34
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRD HIDRÁULICD CDM ENCARGDS CDMPLEMENTARES	H	0,3134554	20,53	6,43
		Total de Serviços Auxiliares				11,77
		Custo Direto Total				38,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,81
		Preço Unitário Adotado				38,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 100MM	M	30/03/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICD PARA PVC. FRASCO CDM *850* GR	UN	0,0363000	50,88	1,84
	2	0209836 TUBD PVC SERIE NDRMAL. DN 100 MM. PARA ESGDTD PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	15,53	16,30
	2	0220083 SOLUCAD PREPARADRA / LIMPADRA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	57,64	3,41
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,2470000	1,77	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				21,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADDR OU BDMBEIRO HIDRÁULICD CDM ENCARGDS CDMPLEMENTARES	H	0,7136010	17,07	12,18
A	88267	ENCANADDR DU BOMBEIRD HIDRAULICO COM ENCARGDS CDMPLEMENTARES	H	0,7126140	20,53	14,62
		Total de Serviços Auxiliares				26,80
		Custo Direto Total				48,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,78
		Preço Unitário Adotado				48,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 150MM	M	30/03/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICD PARA PVC. FRASCO CDM *850* GR	UN	0,0172000	50,88	0,87
	2	0220065 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	39,72	41,70
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	57,64	1,62
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,1230000	1,77	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				44,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BDMBEIRD HIDRÁULICO COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	H	0,3568005	17,07	6,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3562430	20,53	7,31
		Total de Serviços Auxiliares				13,40
		Custo Direto Total				57,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,80
		Preço Unitário Adotado				57,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.6		JOELHO PVC 45 - 40MM	UN	30/03/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICD PARA PVC. FRASCO CDM *850* GR	UN	0,0099000	50,88	0,50
	2	0203516 JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,12	1,12
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	57,64	0,86
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRD HIDRÁULICD COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862325	20,53	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				6,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.7		JOELHO PVC 45 - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,33	3,33
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				10,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,61
		Preço Unitário Adotado				10,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.8		JOELHO PVC 45 - 75MM	UN	30/03/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,88	7,88
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				11,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826163	17,07	3,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831695	20,53	3,78
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.9		JOELHO PVC 45 - 100MM	UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,76	8,76
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	20,99	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				13,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413215	17,07	4,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2408607	20,53	4,94
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,62
		Preço Unitário Adotado				22,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.10		JOELHO PVC 90 - 40MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	50,88	0,50
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,88	3,88
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	57,64	0,86
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,27

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GIL DEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por GIL DEMBERG DOS SANTOS, BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
A	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962325	20,53	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				8,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,89
		Preço Unitário Adotado				8,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.11		JOELHO PVC 90 - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,66	2,66
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
A	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.12		JOELHO PVC 90 - 100MM	UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,82	8,82
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	20,99	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				13,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413215	17,07	4,11
A	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2408807	20,53	4,94
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				22,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,68
		Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.13		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,85	7,70
	2 0203670	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	22,97	22,97
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	20,99	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				32,60
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541735	17,07	2,63
A	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1543240	20,53	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				5,79
		Custo Direto Total				38,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,39
		Preço Unitário Adotado				38,39

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.14	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM		UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,85	7,70
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	22,97	22,97
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	20,99	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				32,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541735	17,07	2,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1543240	20,53	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				5,79
		Custo Direto Total				38,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,39
		Preço Unitário Adotado				38,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.15	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM - 50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,17	4,34
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,40	9,40
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	20,99	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				14,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634815	17,07	2,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639391	20,53	3,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,15
		Custo Direto Total				20,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,72
		Preço Unitário Adotado				20,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.16	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM - 50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,20	6,40
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,60	17,60
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	20,99	1,25
		Sub-Total de MATERIAL				25,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413215	17,07	4,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2408607	20,53	4,94
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				34,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,30
		Preço Unitário Adotado				34,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM		UN	30/03/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,13	7,13
			Sub-Total de MATERIAL				10,39
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428975	17,07	0,73
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432684	20,53	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,61
			Custo Direto Total				12,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,00
			Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.18			CURVA PVC 90 CURTA 40MM	UN	30/03/2022		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	50,88	0,50
	2	0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,57	4,57
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	57,64	0,86
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,77	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				5,96
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962325	20,53	1,97
			Total de Serviços Auxiliares				3,62
			Custo Direto Total				9,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,58
			Preço Unitário Adotado				9,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.19			JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO 40MM - 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	50,88	0,50
	2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,88	3,88
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	57,64	0,86
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,77	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				5,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967260	17,07	1,65
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962325	20,53	1,97
			Total de Serviços Auxiliares				3,62
			Custo Direto Total				8,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,89
			Preço Unitário Adotado				8,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.20			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM - 75MM	UN	30/03/2022		
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
	2	0220046	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	19,51	19,51
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	20,99	0,96
			Sub-Total de MATERIAL				24,32
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910458	17,07	1,55
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0913444	20,53	1,87
			Total de Serviços Auxiliares				3,42
			Custo Direto Total				27,74

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,74
		Preço Unitário Adotado				27,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.21	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC 75MM - 50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,47	3,47
	2 0220045	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	8,02	8,02
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				12,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672310	17,07	1,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673064	20,53	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				14,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,63
		Preço Unitário Adotado				14,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.22	CAIXA SIFONADA COM TAMPÁ 150X150X50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	50,88	0,75
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	22,13	22,13
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	57,64	1,29
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	1,77	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				26,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413215	17,07	4,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2408607	20,53	4,94
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				35,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				35,91
		Preço Unitário Adotado				35,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.23	CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100X100X50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	50,88	0,75
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	22,13	22,13
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	57,64	1,29
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				27,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1295778	17,07	2,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1298052	20,53	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				32,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				32,38
		Preço Unitário Adotado				32,38

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTD.A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.24		CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 150X150X50MM	UN	30/03/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	50,88	0,75
	2	0200298 ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,47	3,47
	2	0211714 CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	63,40	63,40
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	57,64	1,29
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				69,59
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020199	17,07	3,44
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2023999	20,53	4,15
		Total de Serviços Auxiliares				7,59
		Custo Direto Total				77,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,18
		Preço Unitário Adotado				77,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.25		CORPO CAIXA SECA 100X100X40CM	UN	30/03/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	50,88	0,75
	2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	22,13	22,13
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	57,64	1,29
	2	0220085 ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,77	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				27,49
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1295778	17,07	2,21
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1298052	20,53	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				32,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,36
		Preço Unitário Adotado				32,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.26		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205260	18,77	3,69
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1622948	18,77	19,49
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205626	20,77	4,58
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1623223	20,77	24,14
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,0598829	20,77	84,32
	1	0112543 SERVENTE	H	8,0394156	15,76	126,70
		Sub-Total de MAO DE OBRA				262,92
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,92	0,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1610000	66,62	10,72
	2	0210169 AÇO CA-60	KG	2,5820000	8,17	21,09
	2	0210280 BRITA	M3	0,0770000	75,20	5,79
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,94	5,98
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,04
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0596000	9,88	0,58
	2	0212062 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,43
		Sub-Total de MATERIAL				156,39
		Custo Direto Total				419,31

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				419,31
	Preço Unitário Adotado				419,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.1.27	POÇO DE VISTA PARA ESGOTO 100X100CM	UN	30/03/2022		
2 0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,58	6,83
2 0243423	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSPECAO. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0.60 M E ALTURA DE 0.20 M	UN	1,0000000	67,93	67,93
2 0243441	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSPECAO. COM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0.60 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	145,55	145,55
	Sub-Total de MATERIAL				220,31
	Serviços Auxiliares				
A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0290000	559,83	16,23
A 101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2535000	206,46	52,33
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0739000	135,76	10,03
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,1505000	48,54	7,30
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5147205	21,13	10,87
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4087427	16,74	6,80
A 97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	4.630,27	102,32
	Total de Serviços Auxiliares				205,88
	Custo Direto Total				426,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				426,19
	Preço Unitário Adotado				426,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.2.1	TANQUE SÉPTICO 4,7X5X1,2M, CONFORME PROJETO	UN	30/03/2022		
2 0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	69,3000000	2,35	162,85
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0357000	7,13	0,25
2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7770000	11,21	8,71
2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	3,92	3,62
2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0819000	17,81	1,45
2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8980000	18,10	52,45
2 0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	380,9438000	3,78	1.439,96
	Sub-Total de MATERIAL				1.669,29
	Serviços Auxiliares				
A 101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	170,24	158,49
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,2000000	135,76	27,15
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,4076000	48,54	19,78
A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2969000	358,64	106,48
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	74,0250000	21,13	1.564,14
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,2038835	16,74	974,33
A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,6464000	406,96	670,01
A 89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1793000	777,42	139,39

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2030000	749,29	152,10
A 89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	11,71	69,36
A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	8,1444000	11,30	92,03
A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,1484000	17,58	934,34
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,0022000	344,79	690,33
A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,7000000	2.030,29	1.421,20
	Total de Serviços Auxiliares				7.019,13
	Custo Direto Total				8.688,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8.688,42
	Preço Unitário Adotado				8.688,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.2	SUMIDOURO Ø 3,80M PROFUNDIDADE 6,15M, CONFORME PROJETO	UN	30/03/2022		
2 0243448	ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	6,0000000	792,50	4.755,00
	Sub-Total de MATERIAL				4.755,00
	Serviços Auxiliares				
A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0223000	559,83	12,48
A 101624	PREPARO DE FUND DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7942000	170,24	135,20
A 5878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,8376000	135,76	113,71
A 5879	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,7069000	48,54	82,85
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1151410	21,13	44,69
A 88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7766000	16,74	29,74
A 97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154000	4.630,27	71,30
A 97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5480000	1.878,92	1.029,64
	Total de Serviços Auxiliares				1.519,61
	Custo Direto Total				6.274,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6.274,61
	Preço Unitário Adotado				6.274,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.3	FILTRO ANAERÓBICO - 3,1X1,7X1,2M, CONFORME PROJETO	UN	30/03/2022		
2 0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	100,8000000	2,35	236,88
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0265000	7,13	0,18
2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5772000	11,21	6,47
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6864000	3,92	2,69
2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	2,9229000	102,31	299,04
2 0205009	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0666000	17,61	1,08
2 0206193	TABUA NAD APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1528000	18,10	38,96
2 0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	150,9938000	3,78	570,75
	Sub-Total de MATERIAL				1.156,05
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISMO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5610000	170,24	95,50
A	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,6925000	135,76	94,01
A	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,4113000	48,54	68,50
A	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1465000	358,64	52,54
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,8514500	21,13	799,80
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,1030085	16,74	503,92
A	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,8284000	406,96	337,12
A	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	777,42	92,97
A	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2953000	749,29	221,26
A	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	11,71	46,24
A	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	11,8464000	11,30	133,86
A	92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,8772000	17,58	595,56
A	94970		CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2762000	344,79	440,02
A	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8475000	2.030,29	1.720,67
			Total de Serviços Auxiliares				5.201,97
			Custo Direto Total				6.358,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6.358,02
			Preço Unitário Adotado				6.358,02

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.1	TUBO RÍGIDO COM PORTA LISA - 50MM			M	30/03/2022		
	2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	50,88	0,54
	2 0209838		TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,53	10,00
	2 0220083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	57,64	0,93
	2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,77	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				11,69
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3657574	17,07	6,24
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3663391	20,53	7,52
			Total de Serviços Auxiliares				13,76
			Custo Direto Total				25,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,45
			Preço Unitário Adotado				25,45

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.2	TUBO RÍGIDO COM PORTA LISA - 75MM			M	30/03/2022		
	2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0293000	50,88	1,49
	2 0209839		TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	21,87	22,74
	2 0220083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	57,64	2,62
	2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1085000	1,77	0,19
			Sub-Total de MATERIAL				27,04
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128790	17,07	5,34
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3134554	20,53	6,43

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				11,77
		Custo Direto Total				38,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,81
		Preço Unitário Adotado				38,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		JOELHO PVC 45-50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,33	3,33
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				10,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,61
		Preço Unitário Adotado				10,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4		JOELHO PVC 45-75MM	UN	30/03/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,88	7,88
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				11,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828163	17,07	3,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831695	20,53	3,78
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5		JOELHO PVC 90-50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,66	2,66
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,99	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FOENTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.6	JOELHO PVC 90-75MM		UN	30/03/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,94	6,94
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
	Sub-Total de MATERIAL					10,76
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826163	17,07	3,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831695	20,53	3,76
	Total de Serviços Auxiliares					6,87
	Custo Direto Total					17,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,63
	Preço Unitário Adotado					17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.7	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50MM - 50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,47	6,94
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	20,99	1,25
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	39,79	39,79
	Sub-Total de MATERIAL					47,98
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769860	17,07	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774023	20,53	1,58
	Total de Serviços Auxiliares					2,89
	Custo Direto Total					50,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					50,87
	Preço Unitário Adotado					50,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.8	JUNÇÃO SIMPLES PVC 75MM - 50MM		UN	30/03/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,47	6,94
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	20,99	1,25
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	39,79	39,79
	Sub-Total de MATERIAL					47,98
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769860	17,07	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774023	20,53	1,58
	Total de Serviços Auxiliares					2,89
	Custo Direto Total					50,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					50,87
	Preço Unitário Adotado					50,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.9	JUNÇÃO SIMPLES PVC 75MM - 75MM		UN	30/03/2022		
	2 0200298	ANEL BDRRACHA. DN 75 MM. PARA TUBD SERIE REFDRCADA ESGDTD PREDIAL	UN	2,0000000	3,47	6,94
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTRDS)	UN	0,0600000	20,99	1,25
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	39,79	39,79
	Sub-Total de MATERIAL					47,98
	Serviços Auxiliares					

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769860	17,07	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774023	20,53	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				50,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,87
		Preço Unitário Adotado				50,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.10		LUVA SIMPLES PVC 75MM	UN	30/03/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0203898	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,80	5,80
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				9,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				14,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,32
		Preço Unitário Adotado				14,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.11		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM - 50MM	UN	30/03/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,47	3,47
	2 0220045	REDUÇAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	8,02	8,02
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	20,99	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				12,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672310	17,07	1,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673064	20,53	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				14,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,63
		Preço Unitário Adotado				14,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.12		TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0890828	18,77	1,49
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0893740	20,32	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,30
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	44,57	1,38
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	38,71	1,85
	2 0219098	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	5,02	5,02
		Sub-Total de MATERIAL				8,25
		Custo Direto Total				11,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,55
		Preço Unitário Adotado				11,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.13		TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0890804	16,77	1,49
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0893740	20,32	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,30
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,57	1,51
2	021888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	38,71	2,01
2	0219051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	8,35	8,35
		Sub-Total de MATERIAL				11,87
		Custo Direto Total				15,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,17
		Preço Unitário Adotado				15,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.14		TÉ PVC SANITÁRIO 100MM - 50MM	UN	30/03/2022		
2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,47	3,47
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	20,99	1,93
2	0220178	TE. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	49,14	49,14
		Sub-Total de MATERIAL				58,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				63,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,09
		Preço Unitário Adotado				63,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.15		TÉ PVC SANITÁRIO 100MM - 75MM	UN	30/03/2022		
2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,47	3,47
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,85	3,85
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	20,99	1,93
2	0220178	TE. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	49,14	49,14
		Sub-Total de MATERIAL				58,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	17,07	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253490	20,53	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				63,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,09
		Preço Unitário Adotado				63,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.16		TÉ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM	UN	30/03/2022		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,17	4,34
2	0207097	TE SANITÁRIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,53	7,53
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	20,99	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				12,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634815	17,07	2,79

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDJTA DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639391	20,53	3,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,15
		Custo Direto Total				18,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,85
		Preço Unitário Adotado				18,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.17		TE PVC SANITÁRIO 75MM - 75MM	UN	30/03/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,47	6,94
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	20,99	1,25
	2 0220177	TE. PVC. SÉRIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	32,21	32,21
		Sub-Total de MATERIAL				40,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769860	17,07	1,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774023	20,53	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				43,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,29
		Preço Unitário Adotado				43,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	30/03/2022		
	2 0208142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. EM PLÁSTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,84	7,84
		Sub-Total de MATERIAL				7,84
		Serviços Auxiliares				
	A 95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	267,29	267,29
		Total de Serviços Auxiliares				267,29
		Custo Direto Total				275,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,13
		Preço Unitário Adotado				275,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLA ACIONAMENTO	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	17,14	0,32
	2 0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	314,85	314,85
		Sub-Total de MATERIAL				315,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8911497	17,07	15,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8913288	20,53	18,29
		Total de Serviços Auxiliares				33,50
		Custo Direto Total				348,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,67
		Preço Unitário Adotado				348,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0385000	4,85	0,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142988-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	20,90	41,80
2	0206142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,84	7,84
2	0210432 MICTORIO INDIVIDUAL. SIFONADO. LOUCA BRANCA. SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	307,60	307,60
2	0221112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	271,03	271,03
	Sub-Total de MATERIAL				628,43
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANANTE OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811242	20,53	20,14
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3095430	16,74	5,18
	Total de Serviços Auxiliares				25,32
	Custo Direto Total				653,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				653,75
	Preço Unitário Adotado				653,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PVC	UN	30/03/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	47,87	47,87
A	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,14	11,14
A	88901 CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM DU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	129,07	129,07
	Total de Serviços Auxiliares				188,08
	Custo Direto Total				188,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				188,08
	Preço Unitário Adotado				188,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.5	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 40X34X14CM	UN	30/03/2022		
2	0201743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	143,14	143,14
2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	46,58	13,85
	Sub-Total de MATERIAL				156,99
	Serviços Auxiliares				
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4589550	21,06	9,66
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444534	16,74	2,41
	Total de Serviços Auxiliares				12,07
	Custo Direto Total				169,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				169,06
	Preço Unitário Adotado				169,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.6	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 50X40X20CM	UN	30/03/2022		
2	0201743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	143,14	143,14
2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	46,58	13,85
	Sub-Total de MATERIAL				156,99
	Serviços Auxiliares				
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4589550	21,06	9,66
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444534	16,74	2,41
	Total de Serviços Auxiliares				12,07
	Custo Direto Total				169,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				169,06
	Preço Unitário Adotado				169,06

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 60X50X40CM	UN	30/03/2022		
	2 0201747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ". DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	157,38	157,38
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460000	46,58	16,11
		Sub-Total de MATERIAL				173,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4586390	21,06	9,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1445955	16,74	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				12,07
		Custo Direto Total				185,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,56
		Preço Unitário Adotado				185,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	20,90	41,80
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	79,99	79,99
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	90,32	2,74
		Sub-Total de MATERIAL				124,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3765602	20,53	7,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833674	16,74	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				10,79
		Custo Direto Total				135,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,32
		Preço Unitário Adotado				135,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	20,90	41,80
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	79,99	79,99
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	90,32	2,74
		Sub-Total de MATERIAL				124,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3765602	20,53	7,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833674	16,74	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				10,79
		Custo Direto Total				135,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,32
		Preço Unitário Adotado				135,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
	2 021N021	LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	367,34	367,34
		Sub-Total de MATERIAL				367,34
		Custo Direto Total				367,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,34
		Preço Unitário Adotado				367,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

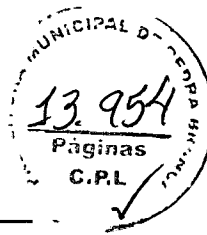
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO Nº 202142988-1.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11	TANQUE DE LOUÇA 40L, COMPLETO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	20,90	125,40
	2 0220271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA. COM COLUNA. *30" L	UN	1,0000000	460,87	460,87
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0702000	90,32	6,34
	Sub-Total de MATERIAL					592,61
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7213280	20,53	35,33
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6913935	16,74	11,57
	Total de Serviços Auxiliares					46,90
	Custo Direto Total					639,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					639,51
	Preço Unitário Adotado					639,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12	SIFAO FLEXIVEL EM PVC 1" - 1 1/2"		UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,65	0,15
	2 0206148	SIFAO PLAS TIC FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVAT ORIO. 1.X 1.1/2 "	UN	1,0000000	8,87	8,87
	Sub-Total de MATERIAL					9,02
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834015	20,53	1,71
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0246750	16,74	0,41
	Total de Serviços Auxiliares					2,12
	Custo Direto Total					11,14
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,14
	Preço Unitário Adotado					11,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	61,83	61,83
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,65	0,09
	Sub-Total de MATERIAL					61,92
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4343511	20,53	8,91
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1371930	16,74	2,29
	Total de Serviços Auxiliares					11,20
	Custo Direto Total					73,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					73,12
	Preço Unitário Adotado					73,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.14	PORTA PAPEL HIGIENICO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	24,70	24,70
	Sub-Total de MATERIAL					24,70
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3084375	20,53	6,33
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0964299	16,74	1,61
	Total de Serviços Auxiliares					7,94
	Custo Direto Total					32,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,64
	Preço Unitário Adotado					32,64

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO		UN	30/03/2022		
	2 0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	56,56	56,56
		Sub-Total de MATERIAL				56,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078020	20,53	6,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0972195	16,74	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				64,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,49
		Preço Unitário Adotado				64,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4935000	16,77	8,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4939935	20,32	10,03
		Sub-Total de MAO DE OBRA				18,30
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,28	50,28
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,28	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				50,35
		Custo Direto Total				68,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,65
		Preço Unitário Adotado				68,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.17	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4935000	16,77	8,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4939935	20,77	10,26
		Sub-Total de MAO DE OBRA				18,53
	2 0212134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	138,90	138,90
		Sub-Total de MATERIAL				138,90
		Custo Direto Total				157,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,43
		Preço Unitário Adotado				157,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.18	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,65	0,09
	2 0236791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BICA ALTA. COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	108,04	108,04
		Sub-Total de MATERIAL				108,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0935594	20,53	1,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294803	16,74	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				110,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,54
		Preço Unitário Adotado				110,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.19	TORNEIRA DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,65	0,09
2	0211773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE. PARA COZINHA. BICA MOVE. COM AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	95,72	95,72
		Sub-Total de MATERIAL				95,81
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148868	20,53	2,35
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340515	16,74	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				98,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,73
		Preço Unitário Adotado				98,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.20		TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	30/03/2022		
2	02IN022	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	320,88	320,88
		Sub-Total de MATERIAL				320,88
		Custo Direto Total				320,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				320,88
		Preço Unitário Adotado				320,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.21		TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN	30/03/2022		
2	02IN023	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN	1,0000000	188,83	188,83
		Sub-Total de MATERIAL				188,83
		Custo Direto Total				188,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,83
		Preço Unitário Adotado				188,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.22		DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE				
2	0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	56,56	56,56
		Sub-Total de MATERIAL				56,56
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078020	20,53	6,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0972195	16,74	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				64,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.23		DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
2	0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	56,56	56,56
		Sub-Total de MATERIAL				56,56
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078020	20,53	6,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0972195	16,74	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				64,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,49

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

Fonte: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				64,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.24	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 021N024	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	32,80	32,80
		Sub-Total de MATERIAL				32,80
		Custo Direto Total				32,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,80
		Preço Unitário Adotado				32,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.25	BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	20,90	125,40
	2 0236081	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	250,70	250,70
		Sub-Total de MATERIAL				376,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9222686	20,53	18,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2906756	16,74	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				399,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				399,89
		Preço Unitário Adotado				399,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.26	BARRA DE APOIO 70CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	20,90	125,40
	2 0236205	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 70CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	235,12	235,12
		Sub-Total de MATERIAL				360,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9222686	20,53	18,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2906756	16,74	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				384,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,31
		Preço Unitário Adotado				384,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.27	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	20,90	125,40
	2 0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	211,71	211,71
		Sub-Total de MATERIAL				337,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9222686	20,53	18,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2906756	16,74	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				360,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,90
		Preço Unitário Adotado				360,90

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.28		BARRA DE APOIO EM *U* 70CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	20,90	188,10
	2 0236207	BARRA DE APOIO EM *L*. EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM. DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	480,86	480,86
		Sub-Total de MATERIAL				668,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3836424	20,53	28,40
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4357187	16,74	7,29
		Total de Serviços Auxiliares				35,69
		Custo Direto Total				704,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				704,65
		Preço Unitário Adotado				704,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.29		CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, AÇO INOX, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	20,90	167,20
	2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM AÇO INOX POLIDO. 70" CM X 45" CM	UN	1,0000000	1.085,63	1.085,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.252,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2296932	20,53	25,24
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3879606	16,74	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				31,73
		Custo Direto Total				1.284,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.284,56
		Preço Unitário Adotado				1.284,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.30		VÁLVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN=3/4 REF. LINHA PRESMA TIC	UN	30/03/2022		
	2 02IN025	VÁLVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN=3/4 REF. LINHA PRESMA TIC ANTIVANDALISMO DA DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	823,44	823,44
		Sub-Total de MATERIAL				823,44
		Custo Direto Total				823,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				823,44
		Preço Unitário Adotado				823,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.31		ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	UN	30/03/2022		
	2 02IN025	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	92,50	92,50
		Sub-Total de MATERIAL				92,50
		Custo Direto Total				92,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,50
		Preço Unitário Adotado				92,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.32		ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF. 4900.C.PQ.LNK, DECA OU SIMILAR	UN	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A: 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A: 63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	02IN027	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF. 4900.C.PQ.LNK, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	102,30	102,30
			Sub-Total de MATERIAL				102,30
			Custo Direto Total				102,30
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				102,30
			Preço Unitário Adotado				102,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.33			VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO	UN	30/03/2022		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,65	0,22
	2	0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRAO. COM TAMPAD PLASTICO	UN	1,0000000	43,30	43,30
			Sub-Total de MATERIAL				43,52
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1689495	20,53	3,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0532980	16,74	0,89
			Total de Serviços Auxiliares				4,35
			Custo Direto Total				47,87
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				47,87
			Preço Unitário Adotado				47,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.34			VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA	UN	30/03/2022		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,65	0,22
	2	0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000000	47,00	47,00
			Sub-Total de MATERIAL				47,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1689495	20,53	3,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0532980	16,74	0,89
			Total de Serviços Auxiliares				4,35
			Custo Direto Total				51,57
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				51,57
			Preço Unitário Adotado				51,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.35			SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	30/03/2022		
	2	02IN028	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	1,0000000	176,87	176,87
			Sub-Total de MATERIAL				176,87
			Custo Direto Total				176,87
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				176,87
			Preço Unitário Adotado				176,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.36			ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	0,22	0,22
	2	0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	34,55	34,55
			Sub-Total de MATERIAL				34,64
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1490370	20,53	3,05
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454020	16,74	0,76
			Total de Serviços Auxiliares				3,81
			Custo Direto Total				38,45
			Taxa de BDI %	0,0000000			-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				38,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	M2	30/03/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	35,59	31,42
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,60	2,88
	2 0236888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,08	267,71
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	859,72	470,52
		Sub-Total de MATERIAL				772,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3724002	21,13	7,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860495	16,74	3,11
		Total de Serviços Auxiliares				10,97
		Custo Direto Total				783,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				783,50
		Preço Unitário Adotado				783,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		TUBO DE AÇO CARBONO 3/4"	M	30/03/2022		
	2 0207700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2.65* MM. PESO *1.58* KGM (NBR 5580)	M	1,0390000	31,43	32,65
		Sub-Total de MATERIAL				32,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2857365	17,07	4,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865329	20,53	5,88
		Total de Serviços Auxiliares				10,75
		Custo Direto Total				43,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,40
		Preço Unitário Adotado				43,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		COTOVELO 90° AÇO CARBONO 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0120000	47,62	0,57
	2 0240380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. RAIJO CURTO. SOLDÁVEL. PRESSÃO 3.000 LBS. DN 3/4"	UN	1,0000000	29,79	29,79
		Sub-Total de MATERIAL				30,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2842560	17,07	4,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2840869	20,53	5,83
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2851634	21,84	6,22
		Total de Serviços Auxiliares				16,90
		Custo Direto Total				47,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,26
		Preço Unitário Adotado				47,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		TÉ AÇO CARBONO 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0180000	47,62	0,85

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0240393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 3/4"	UN	1,0000000	44,26	44,26
		Sub-Total de MATERIAL				45,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3794028	17,07	6,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3785648	20,53	7,77
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3791635	21,84	8,28
		Total de Serviços Auxiliares				22,52
		Custo Direto Total				67,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,63
		Preço Unitário Adotado				67,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		COTOVELÔ COBRE BOLSA X BOLSA COM ROSCA INTERNA 15MM X 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0212732	SOLDA ESTANHD/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE. FIO 2.5 MM. CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028000	331,09	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0498000	1,77	0,08
	2 0239879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA. BOLSA X BOLSA. 15 MM	UN	1,0000000	5,84	5,84
	2 0239897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007000	60,70	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				6,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1441020	17,07	2,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1441020	20,53	2,95
		Total de Serviços Auxiliares				5,40
		Custo Direto Total				12,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,28
		Preço Unitário Adotado				12,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT F	UN	30/03/2022		
	2 021N029	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT F	UN	1,0000000	752,21	752,21
		Sub-Total de MATERIAL				752,21
		Custo Direto Total				752,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				752,21
		Preço Unitário Adotado				752,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	UN	30/03/2022		
	2 021N030	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	UN	1,0000000	136,82	136,82
		Sub-Total de MATERIAL				136,82
		Custo Direto Total				136,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,82
		Preço Unitário Adotado				136,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		VALVULA DE ESFERA 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	17,14	0,18
	2 0211749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	1,0000000	41,44	41,44
		Sub-Total de MATERIAL				41,62
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058148	17,07	1,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062479	20,53	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				45,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,60
		Preço Unitário Adotado				45,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
17.1.1	EXTINTOR ABC - 6KG	UN	30/03/2022			
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLIS. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,80	1,60
	2 0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	246,75	246,75
		Sub-Total de MATERIAL				248,35
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4406955	17,07	7,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4408568	20,53	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,57
		Custo Direto Total				264,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,92
		Preço Unitário Adotado				264,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
17.1.2	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	30/03/2022			
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLIS. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,80	1,60
	2 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	740,25	740,25
		Sub-Total de MATERIAL				741,85
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4406955	17,07	7,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4408568	20,53	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,57
		Custo Direto Total				758,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				758,42
		Preço Unitário Adotado				758,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
	2 021N031	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA 150MM - 2 1/2"	UN	1,0000000	371,22	371,22
		Sub-Total de MATERIAL				371,22
		Custo Direto Total				371,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,22
		Preço Unitário Adotado				371,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
17.2.2	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/03/2022			
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0270000	17,14	0,46
	2 0203470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	99,79	99,79
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	32,91	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				100,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5028765	17,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5028765	20,53
		Total de Serviços Auxiliares			18,90
		Custo Direto Total			119,24
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			119,24
		Preço Unitário Adotado			119,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
17		CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2"	UN	30/03/2022	
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0670000	47,82
	2 0240422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. RAI0 CURTO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 2 1/2"	UN	1,0000000	288,00
		Sub-Total de MATERIAL			291,19
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5664174	17,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5665611	20,53
A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5670315	21,84
		Total de Serviços Auxiliares			33,67
		Custo Direto Total			324,86
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			324,86
		Preço Unitário Adotado			324,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
17.2.4		NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/03/2022	
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	17,14
	2 0204208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	59,12
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	32,91
		Sub-Total de MATERIAL			59,86
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7089060	17,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7091208	20,53
		Total de Serviços Auxiliares			26,65
		Custo Direto Total			86,51
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			86,51
		Preço Unitário Adotado			86,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
17.2.5		TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"	M	30/03/2022	
	2 0207701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2.1/2". E = "3.65" MM. PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	122,25
		Sub-Total de MATERIAL			127,01
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2368800	17,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360531	20,53
		Total de Serviços Auxiliares			8,88
		Custo Direto Total			135,89
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			135,89
		Preço Unitário Adotado			135,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSEMO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		TÉ EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	17,14	0,77
	2 0206299	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	138,42	138,42
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	32,91	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				139,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4177416	17,07	24,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4172878	20,53	29,09
		Total de Serviços Auxiliares				53,29
		Custo Direto Total				192,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,84
		Preço Unitário Adotado				192,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		UNIÃO ASSENTO DE FERRO CÔNICO MACHO-FÊMEA 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	17,14	0,51
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	32,91	0,23
	2 0209889	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	185,18	185,18
		Sub-Total de MATERIAL				185,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7089060	17,07	12,10
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7091208	20,53	14,55
		Total de Serviços Auxiliares				26,65
		Custo Direto Total				212,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,57
		Preço Unitário Adotado				212,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	17,14	0,51
	2 0206011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	198,22	198,22
		Sub-Total de MATERIAL				198,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379246	17,07	7,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379723	20,53	8,99
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				215,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,19
		Preço Unitário Adotado				215,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	17,14	0,51
	2 0210405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL. DE BRONZE (PN-25). 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	402,68	402,68
		Sub-Total de MATERIAL				403,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379246	17,07	7,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379723	20,53	8,99
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				419,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				419,65
		Preço Unitário Adotado				419,65

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.3		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	17,14	0,51
	2 0210405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL. DE BRONZE (PN-25). 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	402,68	402,68
		Sub-Total de MATERIAL				403,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379246	17,07	7,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379723	20,53	8,99
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				419,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,65
		Preço Unitário Adotado				419,65

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.1		ABRIGO PARA HIDRANTE - 90X60X30CM , COM REGISTRO GLOBO ANGULAR, ADAPTADOR STORZ, 2 MAN	UN	30/03/2022		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	4,0000000	0,80	3,20
	2 0210900	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	63,95	63,95
	2 0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	186,54	186,54
	2 0220963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE SOBREPOR/EXTERNLA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINT	UN	1,0000000	623,95	623,95
	2 0220971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	17,76	17,76
	2 0221030	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	474,49	474,49
	2 0237554	ESGUICHICO JATO REGULAVEL. TIPO ELKHART. ENGATE RAPIDO 1 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	219,06	219,06
		Sub-Total de MATERIAL				1.588,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9265597	17,07	49,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9263853	20,53	60,07
		Total de Serviços Auxiliares				110,02
		Custo Direto Total				1.698,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.698,97
		Preço Unitário Adotado				1.698,97

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.2		TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR 70X60CM	UN	30/03/2022		
	2 0214112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE. CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T. 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	277,73	277,73
		Sub-Total de MATERIAL				277,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870000	21,13	20,85
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7728210	16,74	12,93
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044000	406,96	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				35,57
		Custo Direto Total				313,30

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDANº63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDANº63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,30
		Preço Unitário Adotado				313,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.3		TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 02IN032	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UN	1,0000000	403,32	403,32
		Sub-Total de MATERIAL				403,32
		Custo Direto Total				403,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,32
		Preço Unitário Adotado				403,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.4		TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 02IN033	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	1,0000000	79,05	79,05
		Sub-Total de MATERIAL				79,05
		Custo Direto Total				79,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,05
		Preço Unitário Adotado				79,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PLACA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 02IN034	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	UN	1,0000000	672,43	672,43
		Sub-Total de MATERIAL				672,43
		Custo Direto Total				672,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				672,43
		Preço Unitário Adotado				672,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ADAP TADUK STORZ - ROSCAS INTERNA	UN	1,0000000	307,53	307,53
	2 02IN035	ADAP TADUK STORZ - ROSCAS INTERNA	UN	1,0000000	307,53	307,53
		Sub-Total de MATERIAL				307,53
		Custo Direto Total				307,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,53
		Preço Unitário Adotado				307,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,05	4,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2793210	17,83	4,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2694510	21,34	5,75
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0012000	478,49	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,35
		Preço Unitário Adotado				15,35

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.2		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/03/2022		
	2	0201872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388540	17,83	4,25
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393475	21,34	5,10
	A	88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	478,49	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				11,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,81
		Preço Unitário Adotado				11,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.3		ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3/4" COM CONDULETES DE INTERLIGAÇÃO	M	30/03/2022		
	2	0221128 IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	13,30	13,96
		Sub-Total de MATERIAL				13,96
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799470	17,83	1,42
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779730	21,34	1,66
	A	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A	95753 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	6,53	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				22,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,07
		Preço Unitário Adotado				22,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.4		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL COM O MINIMO 30 LAÇOS PARA SISTENA CLASSE B	UN	30/03/2022		
	2	02IN036 CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL COM O MINIMO 30 LAÇOS PARA SISTENA CLASSE B	UN	1,0000000	1.374,93	1.374,93
		Sub-Total de MATERIAL				1.374,93
		Custo Direto Total				1.374,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.374,93
		Preço Unitário Adotado				1.374,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.5		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	30/03/2022		
	2	02IN037 ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	1,0000000	91,99	91,99
		Sub-Total de MATERIAL				91,99
		Custo Direto Total				91,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,99
		Preço Unitário Adotado				91,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDAs63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.6		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇAVEL	UN	30/03/2022		
	2 02IN038	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇAVEL	UN	1,0000000	179,52	179,52
		Sub-Total de MATERIAL				179,52
		Custo Direto Total				179,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				179,52
		Preço Unitário Adotado				179,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.7		CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X1,5MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	M	30/03/2022		
	2 02IN039	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X1,5MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	M	1,0000000	9,62	9,62
		Sub-Total de MATERIAL				9,62
		Custo Direto Total				9,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,62
		Preço Unitário Adotado				9,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.8		CABO DE COBRE PP 2X1,5MM2, 450/750V	M	30/03/2022		
	2 02IN040	CABO DE COBRE PP 2X1,5MM2, 450/750V	M	1,0000000	9,62	9,62
		Sub-Total de MATERIAL				9,62
		Custo Direto Total				9,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,62
		Preço Unitário Adotado				9,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.9		BOTOEIRA ANTI PANICO	UN	30/03/2022		
	2 02IN041	BOTOEIRA ANTI PANICO	UN	1,0000000	253,25	253,25
		Sub-Total de MATERIAL				253,25
		Custo Direto Total				253,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,25
		Preço Unitário Adotado				253,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6.1		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UN	30/03/2022		
	2 0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	22,32	22,32
		Sub-Total de MATERIAL				22,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725445	17,83	1,29
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1739044	21,34	3,71
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				27,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,32
		Preço Unitário Adotado				27,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6.2		MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM	M2	30/03/2022		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	11,47	4,89
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	7,23	1,66

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) 147,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				6,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9349335	22,21	20,78
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3898650	18,74	6,52
		Total de Serviços Auxiliares				27,28
		Custo Direto Total				33,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,83
		Preço Unitário Adotado				33,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		BOMBA THEBES THSI-18 6CV OU EQUIVALENTE	UN	30/03/2022		
	2 0200736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2.96HP. DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4". DIAMETRO DO ROTOR 148 MM. HM/Q: 34 M / 14.80 M3/H A 40 M / 8.60 M3/H	UN	1,0000000	2.325,14	2.325,14
	2 0211287	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM	UN	4,0000000	0,95	3,80
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4" (6.3 MM)	M	0,2000000	4,62	0,92
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,38	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				2.331,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6097117	17,83	10,87
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1945620	17,07	37,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6094725	21,34	13,00
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1960750	20,53	45,08
		Total de Serviços Auxiliares				106,41
		Custo Direto Total				2.437,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.437,79
		Preço Unitário Adotado				2.437,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.4		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	UN	30/03/2022		
	2 021N042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	UN	1,0000000	43,67	43,67
		Sub-Total de MATERIAL				43,67
		Custo Direto Total				43,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,67
		Preço Unitário Adotado				43,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CASI...				
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	565,00	565,00
		Sub-Total de MATERIAL				565,00
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	505,78	6,77
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5265645	17,83	9,38
		Total de Serviços Auxiliares				27,38
		Custo Direto Total				592,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				592,38
		Preço Unitário Adotado				592,38

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A 63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD A 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

SILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
SILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 24 DISJUNTORES MONOF	UN	30/03/2022		
	2	0212039	UN	1,0000000	593,75	593,75
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A				
		Sub-Total de MATERIAL				593,75
		Serviços Auxiliares				
	A	87367	M3	0,0144000	505,78	7,28
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019				
	A	88247	H	0,5285385	17,83	9,42
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88284	H	0,5280320	21,34	11,28
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				27,98
		Custo Direto Total				621,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				621,73
		Preço Unitário Adotado				621,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 46 DISJUNTORES MONOF	UN	30/03/2022		
	2	0212042	UN	1,0000000	999,14	999,14
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A				
		Sub-Total de MATERIAL				999,14
		Serviços Auxiliares				
	A	87367	M3	0,0189000	505,78	9,55
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019				
	A	88247	H	0,6326670	17,83	11,28
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88284	H	0,6331605	21,34	13,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				34,34
		Custo Direto Total				1.033,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.033,48
		Preço Unitário Adotado				1.033,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 24 DISJUNTORES MONOF	UN	30/03/2022		
	2	0212038	UN	1,0000000	522,92	522,92
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A				
		Sub-Total de MATERIAL				522,92
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	1,4696430	17,83	26,20
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88284	H	1,4684747	21,34	31,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				57,53
		Custo Direto Total				580,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				580,45
		Preço Unitário Adotado				580,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.4.		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 50 DISJUNTORES MONOF	UN	30/03/2022		
	2	0212042	UN	1,0000000	999,14	999,14
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A				
		Sub-Total de MATERIAL				999,14
		Serviços Auxiliares				
	A	87367	M3	0,0189000	505,78	9,55
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019				
	A	88247	H	0,6326670	17,83	11,28
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88284	H	0,6331605	21,34	13,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				34,34
		Custo Direto Total				1.033,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.033,48
		Preço Unitário Adotado				1.033,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO		UN	30/03/2022		
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO CDM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,20	0,80
2	0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	95,49	95,49
		Sub-Total de MATERIAL				96,29
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4696430	17,83	26,20
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4684747	21,34	31,33
		Total de Serviços Auxiliares				57,53
		Custo Direto Total				153,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,82
		Preço Unitário Adotado				153,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A - 3KA		UN	30/03/2022		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,03	1,03
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,49	9,49
		Sub-Total de MATERIAL				10,52
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333188	17,83	0,59
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337634	21,34	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,83
		Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A - 3KA		UN	30/03/2022		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,03	1,03
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,49	9,49
		Sub-Total de MATERIAL				10,52
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457451	17,83	0,81
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0462512	21,34	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,79
		Custo Direto Total				12,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,31
		Preço Unitário Adotado				12,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A - 3KA		UN	30/03/2022		
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,34	1,34
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,49	9,49
		Sub-Total de MATERIAL				10,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0638071	17,83	1,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0638266	21,34	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,49
		Custo Direto Total				13,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,32
		Preço Unitário Adotado				13,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A - 3KA	UN	30/03/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	1,34	1,34
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,49	9,49
		Sub-Total de MATERIAL				10,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641550	17,83	1,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641550	21,34	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,50
		Custo Direto Total				13,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.5		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - 3KA	UN	30/03/2022		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2 0234686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC. MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	14,06	14,06
		Sub-Total de MATERIAL				15,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1302840	17,83	2,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308908	21,34	2,79
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.6		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A - 3KA	UN	30/03/2022		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	3,0000000	1,03	3,09
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	66,63	66,63
		Sub-Total de MATERIAL				69,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012977	17,83	1,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017526	21,34	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				73,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,69
		Preço Unitário Adotado				73,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.7		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A - 3KA	UN	30/03/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	3,0000000	1,34	4,02

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
LTD.A:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPDLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	66,63	66,63
		Sub-Total de MATERIAL				70,65
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS CDMPLEMENTARES	H	0,1911751	17,83	3,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1914799	21,34	4,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,48
		Custo Direto Total				78,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,13
		Preço Unitário Adotado				78,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - 3KA	UN	30/03/2022		
2	0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,73	5,19
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	66,63	66,63
		Sub-Total de MATERIAL				71,82
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3918390	17,83	6,98
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3908224	21,34	8,34
		Total de Serviços Auxiliares				15,32
		Custo Direto Total				87,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,14
		Preço Unitário Adotado				87,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.9		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63A - 3KA	UN	30/03/2022		
2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,05	6,15
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	66,63	66,63
		Sub-Total de MATERIAL				72,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5477850	17,83	9,76
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5476139	21,34	11,68
		Total de Serviços Auxiliares				21,44
		Custo Direto Total				94,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,22
		Preço Unitário Adotado				94,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.10		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A - 5KA	UN	30/03/2022		
2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,05	6,15
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	66,63	66,63
		Sub-Total de MATERIAL				72,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5477850	17,83	9,76
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5476139	21,34	11,68
		Total de Serviços Auxiliares				21,44
		Custo Direto Total				94,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,22
		Preço Unitário Adotado				94,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.11		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 160A - 40KA	UN	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0201581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	12,00	36,00
	2	0202393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V. TIPO FXD	UN	1,0000000	969,04	969,04
			Sub-Total de MATERIAL				1.005,04
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2758694	17,83	22,74
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2761910	21,34	27,23
			Total de Serviços Auxiliares				49,97
			Custo Direto Total				1.055,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.055,01
			Preço Unitário Adotado				1.055,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.2.12			DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 315A - 60KA	UN	30/03/2022		
	2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,05	6,15
	2	0234709	DISJUNTOR TIPO DINIEC. TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	UN	1,0000000	66,63	66,63
			Sub-Total de MATERIAL				72,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5477850	17,83	9,76
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5476139	21,34	11,68
			Total de Serviços Auxiliares				21,44
			Custo Direto Total				94,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				94,22
			Preço Unitário Adotado				94,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.2.13			DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A - 5KA	UN	30/03/2022		
	2	0201578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	5,56	16,68
	2	0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	363,45	363,45
			Sub-Total de MATERIAL				380,13
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2758637	17,83	22,74
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2761910	21,34	27,23
			Total de Serviços Auxiliares				49,97
			Custo Direto Total				430,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				430,10
			Preço Unitário Adotado				430,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.2.14			INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UN	30/03/2022		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,5922000	16,77	9,93
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5922000	20,77	12,29
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,22
	2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	113,46
			Sub-Total de MATERIAL				113,46
			Custo Direto Total				135,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				135,68
			Preço Unitário Adotado				135,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.2.15			INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A	UN	30/03/2022		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,5922000	16,77	9,93

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5922000	20,77	12,29
		Sub-Total de MAO DE OBRA				22,22
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	113,46
		Sub-Total de MATERIAL				113,46
		Custo Direto Total				135,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,68
		Preço Unitário Adotado				135,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.16		INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR - 25A	UN	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5922000	16,77	9,93
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5922000	20,77	12,29
		Sub-Total de MAO DE OBRA				22,22
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	113,46
		Sub-Total de MATERIAL				113,46
		Custo Direto Total				135,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,68
		Preço Unitário Adotado				135,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.17		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	30/03/2022		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,55	117,55
		Sub-Total de MATERIAL				117,55
		Custo Direto Total				117,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,55
		Preço Unitário Adotado				117,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.18		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	30/03/2022		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,55	117,55
		Sub-Total de MATERIAL				117,55
		Custo Direto Total				117,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,55
		Preço Unitário Adotado				117,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CORTA	M			
2	0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,44	2,68
		Sub-Total de MATERIAL				2,68
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661290	17,83	1,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685965	21,34	1,46
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por
ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.2		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	4,18	4,59
		Sub-Total de MATERIAL				4,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829080	17,83	1,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0903105	21,34	1,92
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				6,25
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.3		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0239247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGAÇÃO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/4". PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0170000	3,30	3,35
		Sub-Total de MATERIAL				3,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1811597	17,83	3,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1813046	21,34	3,86
		Total de Serviços Auxiliares				7,09
		Custo Direto Total				10,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,44
		Preço Unitário Adotado				10,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.4		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø20MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,73	3,79
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0016000	20,73	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818223	17,83	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819210	21,34	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				7,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,01
		Preço Unitário Adotado				7,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.5		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0221136	ITEM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	17,19	18,04
		Sub-Total de MATERIAL				18,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996870	17,83	1,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1016610	21,34	2,16
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A 95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,95	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,43
		Custo Direto Total				27,47

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,47
		Preço Unitário Adotado				27,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.6		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0221130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	33,60	35,28
		Sub-Total de MATERIAL				35,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628550	17,83	2,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621641	21,34	3,46
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A 95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	15,99	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				14,54
		Custo Direto Total				49,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,82
		Preço Unitário Adotado				49,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.7		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0221135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	33,08	34,73
		Sub-Total de MATERIAL				34,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283100	17,83	2,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1292970	21,34	2,75
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A 95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 32 MM (1 1/4"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	11,86	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				11,84
		Custo Direto Total				48,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,57
		Preço Unitário Adotado				48,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0221043	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	56,52	56,52
		Sub-Total de MATERIAL				56,52
		Custo Direto Total				56,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,52
		Preço Unitário Adotado				56,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.9		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES				
	2 0221128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	13,30	13,96
		Sub-Total de MATERIAL				13,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799470	17,83	1,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FUNTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÉS); BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779730	21,34	1,66
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
A	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	6,53	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				22,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,07
		Preço Unitário Adotado				22,07

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.10		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 02IN044	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	87,85	87,85
		Sub-Total de MATERIAL				87,85
		Custo Direto Total				87,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,85
		Preço Unitário Adotado				87,85

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.11		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	30/03/2022		
	2 02IN045	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	1,0000000	244,02	244,02
		Sub-Total de MATERIAL				244,02
		Custo Direto Total				244,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,02
		Preço Unitário Adotado				244,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	30/03/2022		
		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	1,0000000	244,02	244,02
		Sub-Total de MATERIAL				244,02
		Custo Direto Total				244,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,02
		Preço Unitário Adotado				244,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0220254	DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	UN	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de MATERIAL				25,35
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331867	17,83	5,94
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3339335	21,34	7,12
		Total de Serviços Auxiliares				13,06
		Custo Direto Total				38,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.14		CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2	UN	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021N047	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2	UN	1,0000000	403,29	403,29
		Sub-Total de MATERIAL				403,29
		Custo Direto Total				403,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,29
		Preço Unitário Adotado				403,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.15		CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10X10X8CM	UN	30/03/2022		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388540	17,83	4,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393475	21,34	5,10
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	478,49	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				11,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,81
		Preço Unitário Adotado				11,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.16		CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	UN	30/03/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,64	3,64
		Sub-Total de MATERIAL				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1373347	17,83	2,44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1378285	21,34	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,38
		Custo Direto Total				9,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,02
		Preço Unitário Adotado				9,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.17		LUVA AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	UN	30/03/2022		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1964130	17,83	3,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1961050	21,34	4,18
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.18		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1"	UN	30/03/2022		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1964130	17,83	3,50

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FUNTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1961050	21,34	4,18
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.19		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2	0202644 LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	7,31	7,31
		Sub-Total de MATERIAL				7,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2554859	17,83	4,65
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2557690	21,34	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				10,00
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.20		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/03/2022		
	2	0202639 LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000000	5,05	5,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,05
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2237529	17,83	3,98
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240490	21,34	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,76
		Custo Direto Total				13,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"	UN	30/03/2022		
	2	021048 LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"	UN	1,0000000	11,22	11,22
		Sub-Total de MATERIAL				11,22
		Custo Direto Total				11,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,22
		Preço Unitário Adotado				11,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	UN	30/03/2022		
	2	021049 LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	UN	1,0000000	17,57	17,57
		Sub-Total de MATERIAL				17,57
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	UN	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021N050	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	UN	1,0000000	38,12	38,12
		Sub-Total de MATERIAL				38,12
		Custo Direto Total				38,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,12
		Preço Unitário Adotado				38,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.24		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	10,38	10,38
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				10,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4213503	17,83	7,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4211529	21,34	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				27,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,27
		Preço Unitário Adotado				27,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.25		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO T 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	10,38	10,38
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				10,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4213503	17,83	7,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4211529	21,34	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				27,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,27
		Preço Unitário Adotado				27,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.1		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 2,5MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,10	2,49
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296100	17,83	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286230	21,34	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.2		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 4MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,77	4,48

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDAs:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389865	17,83	0,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384930	21,34	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,01
		Preço Unitário Adotado				6,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
1		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 6MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
2	0200982	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,27	6,27
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,29
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499192	17,83	0,89
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498513	21,34	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,95
		Custo Direto Total				8,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,24
		Preço Unitário Adotado				8,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
18.4.4		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 10MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
2	0200980	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	9,01	10,72
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				10,74
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0738223	17,83	1,31
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740019	21,34	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,88
		Custo Direto Total				13,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,62
		Preço Unitário Adotado				13,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
18.4.5		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 4MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
2	0201021	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,49	5,34
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,36
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385470	17,83	0,68
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388510	21,34	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.6	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 6MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/03/2022		
	2 0200994	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	6,13	7,29
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					7,31
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499192	17,83	0,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499513	21,34	1,06
	Total de Serviços Auxiliares					1,95
	Custo Direto Total					9,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,26
	Preço Unitário Adotado					9,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.7	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 10MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/03/2022		
	2 0201020	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,83	10,09
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,17	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					10,12
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083509	17,83	0,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083252	21,34	0,17
	Total de Serviços Auxiliares					0,31
	Custo Direto Total					10,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					10,43
	Preço Unitário Adotado					10,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.8	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 16MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/03/2022		
	2 0200995	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	15,07	15,47
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,17	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					15,50
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123375	17,83	0,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128310	21,34	0,27
	Total de Serviços Auxiliares					0,48
	Custo Direto Total					15,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					15,98
	Preço Unitário Adotado					15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.9	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 35MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/03/2022		
	2 0201019	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0401000	31,63	32,89
	Sub-Total de MATERIAL					32,89
	Serviços Auxiliares					
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029610	21,34	0,06
	Total de Serviços Auxiliares					0,06
	Custo Direto Total					32,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,95
	Preço Unitário Adotado					32,95

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.10		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 70MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
	2 0201018	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150000	45,09	45,76
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				45,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799470	17,83	1,42
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804770	21,34	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,13
		Custo Direto Total				48,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,91
		Preço Unitário Adotado				48,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.11		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 95MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
	2 0201017	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,0150000	108,01	109,63
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				109,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1395443	17,83	2,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1396786	21,34	2,98
		Total de Serviços Auxiliares				5,46
		Custo Direto Total				115,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,11
		Preço Unitário Adotado				115,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.12		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 150MM², ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/03/2022		
	2 0200999	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,0150000	133,83	135,83
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,17	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				135,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650563	17,83	2,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1651167	21,34	3,52
		Total de Serviços Auxiliares				6,46
		Custo Direto Total				142,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,31
		Preço Unitário Adotado				142,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.1		ELETROCALHA FURADA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1844000	16,77	19,86
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1848935	20,77	24,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,47
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	18,58	18,58
		Sub-Total de MATERIAL				18,58
		Custo Direto Total				63,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,05

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				63,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.2		ELETROCALHA FURADA TIPO U 150X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1844000	16,77	19,86
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1848935	20,77	24,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,47
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)M	M	1,0000000	18,58	18,58
		Sub-Total de MATERIAL				18,58
		Custo Direto Total				63,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				63,05
		Preço Unitário Adotado				63,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.3		ELETROCALHA FURADA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8883000	16,77	14,89
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8887935	20,77	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,35
	2	0211049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,85	14,85
		Sub-Total de MATERIAL				14,85
		Custo Direto Total				48,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				48,20
		Preço Unitário Adotado				48,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.4		ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1844000	16,77	19,86
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1848935	20,77	24,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,47
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)M	M	1,0000000	18,58	18,58
		Sub-Total de MATERIAL				18,58
		Custo Direto Total				63,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				63,05
		Preço Unitário Adotado				63,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.5		ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1844000	16,77	19,86
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1848935	20,77	24,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,47
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)M	M	1,0000000	18,58	18,58
		Sub-Total de MATERIAL				18,58
		Custo Direto Total				63,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				63,05
		Preço Unitário Adotado				63,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.6		ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8883000	16,77	14,89
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8887935	20,77	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,35

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,85	14,85
		Sub-Total de MATERIAL				14,85
		Custo Direto Total				48,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,20
		Preço Unitário Adotado				48,20

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.7		PERFILADO GALVANIZADO 38X38MM	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8883000	16,77	14,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8887935	20,77	18,46
		Sub-Total de MAO DE OBRA				33,35
	2 0211056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)M	M	1,0000000	11,52	11,52
		Sub-Total de MATERIAL				11,52
		Custo Direto Total				44,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,87
		Preço Unitário Adotado				44,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.1		TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	19,06	19,06
		Total de Serviços Auxiliares				25,82
		Custo Direto Total				25,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,82
		Preço Unitário Adotado				25,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.2		TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
	A 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	21,13	21,13
		Total de Serviços Auxiliares				27,89
		Custo Direto Total				27,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,89
		Preço Unitário Adotado				27,89

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.3		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
	A 92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	36,91	36,91
		Total de Serviços Auxiliares				43,67
		Custo Direto Total				43,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,67
		Preço Unitário Adotado				43,67

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDAs:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDAs:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREAJCE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
	A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	31,61	31,61
		Total de Serviços Auxiliares				38,57
		Custo Direto Total				38,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,57
		Preço Unitário Adotado				38,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,02	15,02
		Total de Serviços Auxiliares				21,78
		Custo Direto Total				21,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,78
		Preço Unitário Adotado				21,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.6		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,77	27,77
		Total de Serviços Auxiliares				34,53
		Custo Direto Total				34,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,53
		Preço Unitário Adotado				34,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.6.		INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS	UN	30/03/2022		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	8,52	17,04
		Sub-Total de MATERIAL				17,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5354475	17,83	9,54
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5349540	21,34	11,41
		Total de Serviços Auxiliares				20,95
		Custo Direto Total				37,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,99
		Preço Unitário Adotado				37,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.7		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISMO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	40,54	40,54
		Total de Serviços Auxiliares				47,30
		Custo Direto Total				47,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,30
		Preço Unitário Adotado				47,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS	UN	30/03/2022		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	8,52	25,56
		Sub-Total de MATERIAL				25,56
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7723275	17,83	13,77
A	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7738080	21,34	16,51
		Total de Serviços Auxiliares				30,28
		Custo Direto Total				55,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,84
		Preço Unitário Adotado				55,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHUVEIRO)	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,76	6,76
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	19,06	19,08
		Total de Serviços Auxiliares				25,82
		Custo Direto Total				25,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,82
		Preço Unitário Adotado				25,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 17W COMPLETA (220X625MM)	UN	30/03/2022		
	2 0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17" CM	UN	1,0000000	20,41	20,41
		Sub-Total de MATERIAL				20,41
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564832	17,83	6,35
A	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3572940	21,34	7,62
		Total de Serviços Auxiliares				13,97
		Custo Direto Total				34,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,38
		Preço Unitário Adotado				34,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 31W COMPLETA (220X1250MM)	UN	30/03/2022		
	2 0239510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	385,27	385,27
		Sub-Total de MATERIAL				385,27
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1431150	17,83	2,55
A	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3439695	21,34	7,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE CDMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) 147,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				9,89
	Custo Direto Total				395,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				395,16
	Preço Unitário Adotado				395,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.6.12	LUMINARIAS LED EMBUTIR 39W COMPLETA (212X1250MM)	UN	30/03/2022		
	2 0239510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	385,27	385,27
	Sub-Total de MATERIAL				385,27
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1431150	17,83	2,55
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3439695	21,34	7,34
	Total de Serviços Auxiliares				9,89
	Custo Direto Total				395,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				395,16
	Preço Unitário Adotado				395,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.6.13	LAMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA (40X1200MM)	UN	30/03/2022		
	2 0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,84	5,68
	2 0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	17,03	17,03
	Sub-Total de MATERIAL				22,71
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998525	17,83	1,78
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398410	21,34	5,11
	Total de Serviços Auxiliares				6,89
	Custo Direto Total				29,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,60
	Preço Unitário Adotado				29,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.6.14	REFLETOR LED SLIM 200W	UN	30/03/2022		
	2 021N051 REFLETOR LEO SLIM 200W	UN	1,0000000	155,79	155,79
	Sub-Total de MATERIAL				155,79
	Custo Direto Total				155,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				155,79
	Preço Unitário Adotado				155,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.6.15	ARANDELA LED SUBREFRATOR	UN	30/03/2022		
	2 0238193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	117,83	117,83
	2 0238775 LAMPADA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADU. PARA LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	117,83	117,83
	Sub-Total de MATERIAL				235,66
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2225685	17,83	3,96
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5337385	21,34	11,38
	Total de Serviços Auxiliares				15,34
	Custo Direto Total				251,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				251,00
	Preço Unitário Adotado				251,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.6.16	SOP BALIZADOR LED 12W	UN	30/03/2022		
	2 02IN052 SOP BALIZADOR LED 12W	UN	1,0000000	267,90	267,90
	Sub-Total de MATERIAL				267,90
	Custo Direto Total				267,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				267,90
	Preço Unitário Adotado				267,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.1	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 3/8", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXIVEL	M			
	2 0239664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	34,01	34,72
	2 0239741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	17,25	17,61
	Sub-Total de MATERIAL				52,33
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552874	20,53	1,13
	A 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	Total de Serviços Auxiliares				2,06
	Custo Direto Total				54,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,39
	Preço Unitário Adotado				54,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/4", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXIVEL	M			
	2 0239662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/4". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	22,11	22,57
	2 0239738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/4" (8 MM). E= 9 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	6,86	7,00
	Sub-Total de MATERIAL				29,57
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498331	17,07	0,85
	A 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499991	20,53	1,02
	Total de Serviços Auxiliares				1,87
	Custo Direto Total				31,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,44
	Preço Unitário Adotado				31,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.3	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 3/4", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXIVEL	M	30/03/2022		
	2 0239664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	34,01	34,72
	2 0239741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	17,25	17,61
	Sub-Total de MATERIAL				52,33
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÉS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547757	17,07	0,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552874	20,53	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				54,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,39
		Preço Unitário Adotado				54,39

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.4		TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 5/8", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXIVEL	M	30/03/2022		
	2 0239665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 5/8". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	57,38	58,59
	2 0239853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 5/8" (15 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	22,66	23,13
		Sub-Total de MATERIAL				81,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0614489	17,07	1,04
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615373	20,53	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				84,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,02
		Preço Unitário Adotado				84,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.5		TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/2", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXIVEL	M	30/03/2022		
	2 0239680	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/2". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	46,14	47,11
	2 0239737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/2" (12 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	18,96	19,36
		Sub-Total de MATERIAL				66,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0586278	17,07	1,00
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587265	20,53	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				68,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,67
		Preço Unitário Adotado				68,67

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.6		PERFIL U 3" 1 1/2" EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS	KG	30/03/2022		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	0,0510000	4,77	0,24
	2 0204777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESURA ENTRE, 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	10,69	0,29
	2 0243082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. ABAS PARALELAS. "W". QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	13,32	13,32
		Sub-Total de MATERIAL				13,85
		Serviços Auxiliares				
A	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358000	25,88	0,92
A	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0358000	8,88	0,31
A	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046389	16,52	0,07
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222075	19,96	0,44

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTD A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0041000	286,29	1,17
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0038000	135,18	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				17,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,27
		Preço Unitário Adotado				17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		TUBO PVC SOLDÁVEL - 25MM	M	30/03/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0500000	4,76	4,99
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0630000	1,77	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				5,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826163	17,07	3,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831695	20,53	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				6,87
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	50,88	0,36
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,94	0,94
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	57,64	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672310	17,07	1,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673064	20,53	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				4,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,31
		Preço Unitário Adotado				4,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	50,88	0,45
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDÁVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,51	2,51
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	57,64	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,77	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				3,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1144877	17,07	1,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1144920	20,53	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				7,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,99
		Preço Unitário Adotado				7,99

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.10		TUBO PVC SOLDÁVEL - 40MM	M	30/03/2022		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	15,56	16,50
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,77	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				16,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0231945	17,07	0,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230765	20,53	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.11		JOELHO 45 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	50,88	0,61
	2 0203502	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,90	7,90
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	57,64	0,80
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852118	17,07	1,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855753	20,53	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,20
		Custo Direto Total				12,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.12		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	50,88	0,61
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,64	6,64
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	57,64	0,80
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852118	17,07	1,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855753	20,53	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,20
		Custo Direto Total				11,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,28
		Preço Unitário Adotado				11,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.13		TE 90 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	50,88	0,91
	2 0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	11,58	11,58
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	57,64	1,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,77	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				13,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1144920	17,07	1,95

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,78% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149016	20,53	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				18,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,05
		Preço Unitário Adotado				18,05

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.1		PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS	UN	30/03/2022		
	2 0239596	PATCH PANEL. 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	637,29	637,29
		Sub-Total de MATERIAL				637,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9790274	17,83	106,60
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9793533	21,34	127,59
		Total de Serviços Auxiliares				234,19
		Custo Direto Total				871,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				871,48
		Preço Unitário Adotado				871,48

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.2		SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX) Mbps 24 PORTAS RJ45	UN	30/03/2022		
	2 021N053	SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX) Mbps 24 PORTAS RJ45	UN	1,0000000	305,33	305,33
		Sub-Total de MATERIAL				305,33
		Custo Direto Total				305,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,33
		Preço Unitário Adotado				305,33

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.3		RACK PADRÃO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	30/03/2022		
	2 021N054	RACK PADRAO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	2.192,31	2.192,31
		Sub-Total de MATERIAL				2.192,31
		Custo Direto Total				2.192,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.192,31
		Preço Unitário Adotado				2.192,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		BASE TX 24 PORTAS	UN	30/03/2022		
	2 021N055	SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UN	1,0000000	1.013,27	1.013,27
		Sub-Total de MATERIAL				1.013,27
		Custo Direto Total				1.013,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.013,27
		Preço Unitário Adotado				1.013,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 0112312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2472435	20,77	5,13
		ELETRICISTA	H			9,26
		Sub-Total de MAO DE OBRA				9,26
	2 0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,36	2,36
		Sub-Total de MATERIAL				2,36
		Custo Direto Total				11,62

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
 Assinado de forma digital por Gildeberg dos Santos Bezerra
 CN: Gildeberg dos Santos Bezerra, O=Prefeitura Municipal de Pedra Branca, OU=Pedra Branca, C=CE
 BEZERRA:04761973331

Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

Fonte: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.1		TOMADA MODULAR RJ-45 1 MÓDULO	UN	30/03/2022		
	2 0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	34,01	34,01
		Sub-Total de MATERIAL				34,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1983739	17,83	3,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988805	21,34	4,24
		Total de Serviços Auxiliares				7,77
		Custo Direto Total				41,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,78
		Preço Unitário Adotado				41,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.2		TOMADA MODULAR RJ-45 2 MÓDULOS	UN	30/03/2022		
	2 0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	34,01	34,01
		Sub-Total de MATERIAL				34,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1983739	17,83	3,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988805	21,34	4,24
		Total de Serviços Auxiliares				7,77
		Custo Direto Total				41,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,78
		Preço Unitário Adotado				41,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.3		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" COM TAMPA	UN	30/03/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	10,38	10,38
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				10,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4213503	17,83	7,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4211529	21,34	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				27,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,27
		Preço Unitário Adotado				27,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.5		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" COM TAMPA	UN	30/03/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	10,38	10,38
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				10,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4213503	17,83	7,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4211529	21,34	8,98

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				27,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,27
		Preço Unitário Adotado				27,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.6		LUVA PVC ENCAIXE 3/4"	UN	30/03/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,02	1,02
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0343000	16,60	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				1,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122715	17,83	2,00
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128529	21,34	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				4,40
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.7		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1"	UN	30/03/2022		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1964130	17,83	3,50
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1961050	21,34	4,18
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.8		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0202644	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	7,31	7,31
		Sub-Total de MATERIAL				7,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2554859	17,83	4,55
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2557690	21,34	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				10,00
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.9		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/03/2022		
	2 0202639	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000000	5,05	5,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2237529	17,83	3,98
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240490	21,34	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,76
		Custo Direto Total				13,81

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.10		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 021N056	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	1,0000000	39,19	39,19
		Sub-Total de MATERIAL				39,19
		Custo Direto Total				39,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,19
		Preço Unitário Adotado				39,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.11		LUVA AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	UN	30/03/2022		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1307775	17,83	2,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304283	21,34	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitário Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.12		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/03/2022		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388540	17,83	4,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393475	21,34	5,10
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	478,49	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				11,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,81
		Preço Unitário Adotado				11,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.12.		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/03/2022		
	2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,05	4,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2793210	17,83	4,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2694510	21,34	5,75
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0012000	478,49	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				11,30
		Custo Direto Total				15,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,35
		Preço Unitário Adotado				15,35

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDAs:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDAs:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOSSANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.1		BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	30/03/2022		
	2 02IN057	BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	1,0000000	58,58	58,58
		Sub-Total de MATERIAL				58,58
		Custo Direto Total				58,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,58
		Preço Unitário Adotado				58,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CONFEÇÃO DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI-10	UN	30/03/2022		
	2 02IN058	CANALETAS DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI-10	UN	1,0000000	50,55	50,55
		Sub-Total de MATERIAL				50,55
		Custo Direto Total				50,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,55
		Preço Unitário Adotado				50,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02IN059	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA LINDA EM BARRIL COM TAMPA	UN	1,0000000	244,02	244,02
		Sub-Total de MATERIAL				244,02
		Custo Direto Total				244,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,02
		Preço Unitário Adotado				244,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA LINDA EM BARRIL COM TAMPA	UN	1,0000000	244,02	244,02
		Sub-Total de MATERIAL				244,02
		Custo Direto Total				244,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,02
		Preço Unitário Adotado				244,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220254	DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de MATERIAL				25,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331867	17,83	5,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3339335	21,34	7,12
		Total de Serviços Auxiliares				13,06
		Custo Direto Total				38,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,41
		Preço Unitário Adotado				38,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRISSO N° 202142988-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.4		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTIR 30X30X12CM	UN	30/03/2022		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de MATERIAL				25,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331867	17,83	5,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3339335	21,34	7,12
		Total de Serviços Auxiliares				13,06
		Custo Direto Total				38,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,41
		Preço Unitário Adotado				38,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.5		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N° 3,40X40X12CM	UN	30/03/2022		
	2 021N061	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N° 3,40X40X12CM	UN	1,0000000	244,02	244,02
		Sub-Total de MATERIAL				244,02
		Custo Direto Total				244,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,02
		Preço Unitário Adotado				244,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.6		CAIXA SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA R1, 60X35X50CM	UN	30/03/2022		
	2 021N062	CAIXA SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA R1, 60X35X50CM	UN	1,0000000	403,29	403,29
		Sub-Total de MATERIAL				403,29
		Custo Direto Total				403,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,29
		Preço Unitário Adotado				403,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,44	2,68
		Sub-Total de MATERIAL				2,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661290	17,83	1,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685965	21,34	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.2		ELETRODUTO PVC 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,44	2,68
		Sub-Total de MATERIAL				2,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661290	17,83	1,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685965	21,34	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.3	ELETRODUTO PVC 1", INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/03/2022		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	4,18	4,59
		Sub-Total de MATERIAL				4,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829080	17,83	1,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0903105	21,34	1,92
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				6,25
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.5	ELETRODUTO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/03/2022		
	2 0221136	ITEM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. LEVE. DIÂMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	17,19	18,04
		Sub-Total de MATERIAL				18,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996870	17,83	1,77
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1016610	21,34	2,16
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A 95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,95	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,43
		Custo Direto Total				27,47
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				27,47
		Preço Unitário Adotado				27,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.6	ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/03/2022		
	2 0221130	ITEM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. SEMI-PESADO. DIÂMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	33,60	35,28
		Sub-Total de MATERIAL				35,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628550	17,83	2,90
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621641	21,34	3,46
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A 95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	15,99	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				14,54
		Custo Direto Total				49,82
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				49,82
		Preço Unitário Adotado				49,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FOENTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.7		ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2,0221135	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	33,08	34,73
		Sub-Total de MATERIAL				34,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283100	17,83	2,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1292970	21,34	2,75
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,86	2,86
	A 95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 32 MM (1 1/4"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	11,88	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				11,84
		Custo Direto Total				46,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,57
		Preço Unitário Adotado				46,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2,021N063	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	56,92	56,92
		Sub-Total de MATERIAL				56,92
		Custo Direto Total				56,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,92
		Preço Unitário Adotado				56,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1,0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8883000	15,77	14,89
	1,0112312	ELETRICISTA	H	0,8887935	20,77	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,35
	2,0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,85	14,85
		Sub-Total de MATERIAL				14,85
		Custo Direto Total				48,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,20
		Preço Unitário Adotado				48,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.10		ELETROCALHA LISA TIPO U COM TAMPA 100X50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1,0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8883000	16,77	14,89
	1,0112312	ELETRICISTA	H	0,8887935	20,77	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,35
	2,0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,85	14,85
		Sub-Total de MATERIAL				14,85
		Custo Direto Total				48,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,20
		Preço Unitário Adotado				48,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM	UN	30/03/2022		
	2,021N064	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM	UN	1,0000000	2.813,27	2.813,27
		Sub-Total de MATERIAL				2.813,27
		Custo Direto Total				2.813,27

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, BEZERRA:04761973331
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.813,27
		Preço Unitário Adotado				2.813,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2		DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18	M	30/03/2022		
	2 02IN065	DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18	M	1,0000000	186,24	186,24
		Sub-Total de MATERIAL				186,24
		Custo Direto Total				186,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,24
		Preço Unitário Adotado				186,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3		EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	M	30/03/2022		
	2 02IN066	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	M	1,0000000	6.712,48	6.712,48
		Sub-Total de MATERIAL				6.712,48
		Custo Direto Total				6.712,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.712,48
		Preço Unitário Adotado				6.712,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	30/03/2022		
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATÃO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	144,89	144,89
		Sub-Total de MATERIAL				144,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218945	17,83	2,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221031	21,34	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,77
		Custo Direto Total				149,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,66
		Preço Unitário Adotado				149,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHAO CA - 25# 10MM	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1677900	16,77	2,81
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1677900	20,77	3,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,29
	2 0218037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	3,65	3,65
		Sub-Total de MATERIAL				3,65
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	30/03/2022		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,33	0,66
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,44	8,44
		Sub-Total de MATERIAL				9,10

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3049011	17,83	5,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3052578	21,34	6,51
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				21,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,04
		Preço Unitário Adotado				21,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		ABRAÇADEIRA-GULA REFORÇADA 2"	UN	30/03/2022		
	2 0211927	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX LARGURA FITA *12.6 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	UN	1,0000000	9,72	9,72
		Sub-Total de MATERIAL				9,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540158	17,83	6,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3543330	21,34	7,56
		Total de Serviços Auxiliares				13,87
		Custo Direto Total				23,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,59
		Preço Unitário Adotado				23,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5		CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2"	UN	30/03/2022		
	2 021N067	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2"	UN	1,0000000	469,70	469,70
		Sub-Total de MATERIAL				469,70
		Custo Direto Total				469,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,70
		Preço Unitário Adotado				469,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.6		CLIPS GALVANIZADO	UN	30/03/2022		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,33	0,66
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,44	8,44
		Sub-Total de MATERIAL				9,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3049011	17,83	5,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3052578	21,34	6,51
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				21,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,04
		Preço Unitário Adotado				21,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.7		CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	UN	30/03/2022		
	2 021N068	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	UN	1,0000000	263,20	263,20
		Sub-Total de MATERIAL				263,20
		Custo Direto Total				263,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				263,20
		Preço Unitário Adotado				263,20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA: 04761973331
BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.8		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8650920	16,74	64,70
		Total de Serviços Auxiliares				64,70
		Custo Direto Total				64,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,70
		Preço Unitário Adotado				64,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6203295	16,74	10,38
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	29,13	7,98
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,58	5,22
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,15	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				25,73
		Custo Direto Total				25,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,73
		Preço Unitário Adotado				25,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	30/03/2022		
		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR				
	2	0203379	UN	1,0000000	85,10	85,10
		Sub-Total de MATERIAL				85,10
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2438619	17,83	4,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2442062	21,34	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				9,55
		Custo Direto Total				94,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,65
		Preço Unitário Adotado				94,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		CORDALHA DE COBRE NU 35MM²	M	30/03/2022		
	2	0200863	M	1,0500000	33,38	35,04
		Sub-Total de MATERIAL				35,04
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2437890	17,83	4,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2442825	21,34	5,21
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	21,04	10,52
		Total de Serviços Auxiliares				20,07
		Custo Direto Total				55,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,11
		Preço Unitário Adotado				55,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FORNE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12		CORDOALHA DE COBRE NU 50MM²	M	30/03/2022		
	2	0200867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	48,49	48,81
		Sub-Total de MATERIAL				48,81
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128790	17,83	5,57
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138660	21,34	6,69
	A	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	21,04	10,52
		Total de Serviços Auxiliares				22,78
		Custo Direto Total				71,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,59
		Preço Unitário Adotado				71,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.13		CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA	UN	30/03/2022		
	2	0234643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	40,25	40,25
		Sub-Total de MATERIAL				40,25
		Serviços Auxiliares				
	A	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0141000	169,01	2,38
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381800	21,13	2,91
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312710	16,74	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				7,48
		Custo Direto Total				47,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,73
		Preço Unitário Adotado				47,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.14		TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1974000	16,77	3,31
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1978935	20,77	4,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,42
	2	0212076 TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,23	4,23
		Sub-Total de MATERIAL				4,23
		Custo Direto Total				11,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,65
		Preço Unitário Adotado				11,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.15		SOLDA EXOTÉRMICA	UN	30/03/2022		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0789600	20,77	1,63
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0784665	15,76	1,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,86
	2	0217377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000000	25,95	25,95
	2	0217378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000000	3,71	3,71
	2	0217379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	192,15	7,68
		Sub-Total de MATERIAL				37,34
		Custo Direto Total				40,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,20
		Preço Unitário Adotado				40,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO		UN	30/03/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3095800	16,77	38,73
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4545000	16,77	57,93
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4545000	16,77	57,93
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	2,3095800	20,77	47,96
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,4545000	20,77	71,74
	1	0111328 LADRILHISTA	H	5,4285000	20,77	112,74
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8851700	20,77	39,15
	1	0112543 SERVENTE	H	12,1785930	15,76	191,93
		Sub-Total de MAO DE OBRA				618,11
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	9,92	5,85
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,5000000	73,75	36,87
	2	0210163 AÇO CA-50	KG	33,5000000	9,38	314,23
	2	0210280 BRITA	M3	0,1600000	75,20	12,03
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,09	7,93
	2	0210526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	29,19	96,32
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,55	61,60
	2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	7,25	13,05
	2	0211061 ELETRODOS	KG	0,8500000	17,95	15,25
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	24,67	27,13
	2	0211332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	50,24	218,54
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	2,1000000	1,67	3,50
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,3800000	72,94	27,71
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,4500000	13,62	6,12
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,68	10,53
	2	0212172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000000	86,99	958,89
	2	0212173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	117,07	1.229,23
	2	0212293 ZARCAO	L	0,8500000	22,29	18,94
		Sub-Total de MATERIAL				3.061,72
	3	0310749 MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				3.679,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.679,88
		Preço Unitário Adotado				3.679,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PEITORIS DOS PASSA-PRATOS - ESPESSURA 2CM		M2	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1760105	20,77	24,42
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9602221	15,76	30,89
		Sub-Total de MAO DE OBRA				55,31
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	73,75	0,59
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	265,03	265,03
		Sub-Total de MATERIAL				267,38
		Custo Direto Total				322,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				322,69
		Preço Unitário Adotado				322,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO		M2	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1760105	20,77	24,42
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9602221	15,76	30,89
		Sub-Total de MAO DE OBRA				55,31
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	73,75	0,59
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	265,03	265,03
		Sub-Total de MATERIAL				267,38
		Custo Direto Total				322,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				322,69
		Preço Unitário Adotado				322,69

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.4	PORTA OBJETIVOS EM GRANITO CONZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30/03/2022		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,1760105	20,77	24,42
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9602221	15,76	30,89
	Sub-Total de MAO DE OBRA				55,31
	2 0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	73,75	0,59
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
	2 0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	265,03	265,03
	Sub-Total de MATERIAL				267,38
	Custo Direto Total				322,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				322,69
	Preço Unitário Adotado				322,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.5	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM	M2	30/03/2022		
	2 021N069 ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM	M2	1,0000000	245,10	245,10
	Sub-Total de MATERIAL				245,10
	Custo Direto Total				245,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				245,10
	Preço Unitário Adotado				245,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.6	BANCOS DE ALVENARIA/ ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	30/03/2022		
	2 021N070 BANCOS DE ALVENARIA/ ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	1,0000000	150,78	150,78
	Sub-Total de MATERIAL				150,78
	Custo Direto Total				150,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				150,78
	Preço Unitário Adotado				150,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	30/03/2022		
	2 021N075 BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	1,0000000	348,39	348,39
	Sub-Total de MATERIAL				348,39
	Custo Direto Total				348,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				348,39
	Preço Unitário Adotado				348,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,0000000	10,77	10,77
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2467500	15,70	3,88
	Sub-Total de MAO DE OBRA				14,04
	2 0211610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	67,63	67,63
	Sub-Total de MATERIAL				67,63
	Serviços Auxiliares				
	A C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	635,68	2,41
	Total de Serviços Auxiliares				2,41
	Custo Direto Total				84,08

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				84,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.9		MÃO FRANCESA METÁLICA PARA APOIO DAS PRATELEIRAS E BANCADAS	UN	30/03/2022		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,60	1,80
	2 0237590	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	UN	1,0000000	22,46	22,46
		Sub-Total de MATERIAL				24,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4608947	20,53	9,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1456326	16,74	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				11,89
		Custo Direto Total				36,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,15
		Preço Unitário Adotado				36,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.10		BICICLETÁRIO 1,5M	M	30/03/2022		
	2 02IN072	BICICLETÁRIO 1,5M	M	1,0000000	196,01	196,01
		Sub-Total de MATERIAL				196,01
		Custo Direto Total				196,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,01
		Preço Unitário Adotado				196,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		LIMPEZA DE OBRA	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943370	16,74	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				1,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,57
		Preço Unitário Adotado				1,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	30/03/2022		
	2 02IN073	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	1,0000000	724,19	724,19
		Sub-Total de MATERIAL				724,19
		Custo Direto Total				724,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				724,19
		Preço Unitário Adotado				724,19

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	625.407,96	100,00%	50,00%	50,00%	-	-	-
2	FUNDAÇÕES	87.734,41	100,00%	15,00%	30,00%	30,00%	25,00%	-
3	FUNDAÇÕES	1.082.089,60	100,00%	-	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
4	SUPERESTRUTURA	2.579.554,10	100,00%	-	-	20,00%	20,00%	20,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	410.855,42	60,00%	-	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS	744.105,38	100,00%	-	-	-	-	10,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	904.739,95	0,00%	-	-	-	-	-
	IMPERMEABILIZAÇÃO	103.132,12	100,00%	-	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
9	EXTERNOS	583.680,33	35,00%	-	-	-	-	-
10	EXTERNOS	886.006,24	0,00%	-	-	-	-	-
11	PINTURA	155.875,49	0,00%	-	-	-	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	279.740,53	10,00%	-	-	-	-	-
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	176.799,82	0,00%	-	-	-	-	-
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	114.636,01	20,00%	-	-	-	-	-
15	LOUÇAS E METAIS	107.620,73	0,00%	-	-	-	-	-
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.754,35	60,00%	-	-	-	-	-
17	INCÊNDIO	183.647,86	0,00%	-	-	-	-	-
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	549.556,20	0,00%	-	-	-	-	-
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	70.503,29	0,00%	-	-	-	-	-
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	183.147,89	0,00%	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.710,53	0,00%	-	-	-	-	-
22	ATMOSFÉRICAS	74.889,71	0,55	-	-	-	15,00%	10,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	215.034,48	0,00%	-	-	-	-	-
24	SERVIÇOS FINAIS	9.240,15	0,00%	-	-	-	-	-
VALORES TOTAIS		10.126.462,55		325.864,14	694.590,82	897.797,66	786.122,22	834.854,67

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	9	10	11	12	13
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	625.407,96	100,00%	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	87.734,41	100,00%	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	1.082.089,60	100,00%	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	2.579.554,10	100,00%	-	-	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	410.855,42	100,00%	20,00%	20,00%	-	-	-
6	ESQUADRIAS	744.105,38	100,00%	-	-	-	-	-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

7	SISTEMAS DE COBERTURA	904.739,95	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	103.132,12	100,00%					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	583.880,33	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	866.006,24	10,00%					
11	PINTURA	155.875,49	0,00%					
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	279.740,53	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	176.799,82	100,00%	20,00%	20,00%	30,00%	25,00%	5,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	114.636,01	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
15	LOUÇAS E METAIS	107.620,73	0,00%					
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	4.754,35	100,00%					
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	183.647,86	100,00%			5,00%	10,00%	10,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	549.556,20	90,00%				10,00%	10,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	70.503,29	0,00%					
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	183.147,89	0,00%					
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.710,53	0,00%					
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	74.889,71	55,00%					
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	215.034,48	0,00%					
24	SERVIÇOS FINAIS	9.240,15	0,00%					
VALORES TOTAIS		10.126.462,55		313.142,42	522.064,47	438.781,70	378.553,62	291.082,44

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	17	18	19	20	21
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	625.407,96	100,00%					
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	87.734,41	100,00%					
3	FUNDAÇÕES	1.082.089,60	100,00%					
4	SUPERESTRUTURA	2.579.554,10	100,00%					
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	410.855,42	100,00%					
6	ESQUADRIAS	744.105,38	100,00%					
7	SISTEMAS DE COBERTURA	904.739,95	100,00%					
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	103.132,12	100,00%					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	583.880,33	100,00%					
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	866.006,24	100,00%	20,00%	25,00%	20,00%	25,00%	
11	PINTURA	155.875,49	100,00%					30,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	279.740,53	100,00%					40,00%
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	176.799,82	100,00%					
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	114.636,01	100,00%					
15	LOUÇAS E METAIS	107.620,73	100,00%		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	4.754,35	100,00%					

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	183.647,86	100,00%						
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	549.556,20	100,00%	10,00%					
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	70.503,29	100,00%			20,00%	30,00%		30,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	183.147,89	100,00%						
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.710,53	100,00%		20,00%	30,00%	30,00%		20,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	74.889,71	100,00%	20,00%	15,00%	10,00%			
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	215.034,48	100,00%		15,00%	25,00%	15,00%		30,00%
24	SERVIÇOS FINAIS	9.240,15	100,00%						
VALORES TOTAIS		10.126.462,55		243.134,81	273.494,37	274.186,80	306.307,10		178.214,36

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 / BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142908-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	28,82%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildeberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

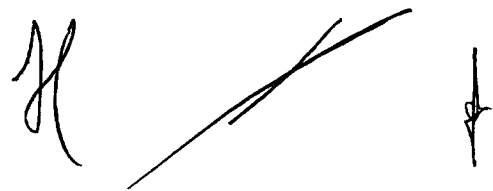
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMISSO N° 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 004/2023-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI				
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	
GRUPO A				
A1	INSS	-	-	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	-	-	
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	
GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	
B2	FERIADOS	3,71	-	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,86	
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61	
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,35	
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91	
GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14	
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS; Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 / BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPRIMENTO Nº 202142968-1.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 004/2023-CP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA				
COD	DESCRIÇÃO		HORA %	MÊS %
GRUPO A				
A1	INSS		-	-
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80	16,80
GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,84	-
B2	FERIADOS		3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO		10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,41	16,46
GRUPO C				
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14,73	11,38
GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)			83,85	47,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saralva Mala
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS, Assinado de forma digital por
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D