



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892854-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@uol.com.br
 Fone/Fax: (08) 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 FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 147,76% (MÊS); BDI: 25,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	21,58	22,03
		Sub-Total de MATERIAL				77,82
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0585104	17,07	0,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0585245	20,53	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				80,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				80,01
		Preço Unitário Adotado				80,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5		TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/2", COM ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICA FLEXIVEL	M	30/03/2022		
2	0239660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. Ø = 1/2". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	43,94	44,86
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	18,05	18,43
		Sub-Total de MATERIAL				63,29
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0588241	17,07	0,95
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0559181	20,53	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				65,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				65,38
		Preço Unitário Adotado				65,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		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. CABEÇA ABAULADA	UN	0,0510000	4,54	0,23
2	0204777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	10,18	0,28
2	0243082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. ABAS PARALELAS. "W". QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	12,69	12,69
		Sub-Total de MATERIAL				13,20
		Serviços Auxiliares				
A	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METALICO EM FABRICA. AF 01/2020	M2	0,0358000	24,64	0,88
A	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	M2	0,0358000	8,45	0,30
A	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044171	16,52	0,07
A	88275	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0211455	19,96	0,42
A	93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 266 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0041000	272,61	1,11
A	93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 266 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0038300	128,73	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				16,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,46
		Preço Unitário Adotado				16,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.7		TUBO PVC SOLDAVEL - 25MM	M	30/03/2022		
2	0200868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0500000	4,53	4,75

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente: Edson Roberto Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisenet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530000	1,68	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				4,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1738833	17,07	2,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744101	20,53	3,58
		Total de Serviços Auxiliares				6,54
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.8		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,6671009	48,45	0,34
	2 0203529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,38	0,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640159	17,07	1,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640877	20,53	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				2,40
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,09
		Preço Unitário Adotado				4,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.9		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM - 25MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0090000	48,45	0,43
	2 0200812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,39	2,39
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	54,88	0,60
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,68	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				3,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090127	17,07	1,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090168	20,53	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				4,09
		Custo Direto Total				7,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,61
		Preço Unitário Adotado				7,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0619006	14,81	15,71
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	1,68	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				15,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228853	17,07	0,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218729	20,53	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				16,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,54
		Preço Unitário Adotado				16,54

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 608/2022-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: 26,68%
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				
19.11	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/03/2022		
	2 0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	48,45	0,58
	2 0203502 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,52	7,52
	2 0220983 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	54,88	0,76
	2 0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	1,68	0,33
	Sub-Total de MATERIAL				8,89
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0811368	17,07	1,38
A 88248	COMPLEMENTARES				1,67
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814829	20,53	3,05
	Total de Serviços Auxiliares				11,94
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,6000000		
	Total da Composição				11,94
	Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	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	48,45	0,58
	2 0203505 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,32	6,32
	2 0220983 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	54,88	0,76
	2 0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	1,68	0,33
	Sub-Total de MATERIAL				7,69
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0811368	17,07	1,38
A 88248	COMPLEMENTARES				1,67
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814829	20,53	3,05
	Total de Serviços Auxiliares				10,74
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				10,74
	Preço Unitário Adotado				10,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	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	48,45	0,87
	2 0207141 TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	11,02	11,02
	2 0220983 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	54,88	1,15
	2 0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,68	0,50
	Sub-Total de MATERIAL				13,09
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090168	17,07	1,89
A 88248	COMPLEMENTARES				2,24
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094068	20,53	4,10
	Total de Serviços Auxiliares				17,19
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				17,19
	Preço Unitário Adotado				17,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.1.1	PATCH PANÉL 19" - 24 PORTAS	UN	30/03/2022		
	2 0230596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	606,81	606,81
	Sub-Total de MATERIAL				606,81
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6931002	17,83	101,50
A 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6934106	21,34	121,49

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Ernesto Saraiva Maia
Res. Assinada

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manuel 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,78% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				222,99
		Custo Direto Total				829,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				829,80
		Preço Unitário Adotado				829,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.2		SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX) Mbps 24 PORTAS RJ45	UN	30/03/2022		
	2 02IN053	SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX) Mbps 24 PORTAS RJ45	UN	1,0000000	290,73	290,73
		Sub-Total de MATERIAL				290,73
		Custo Direto Total				290,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				290,73
		Preço Unitário Adotado				290,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.3		RACK PADRÃO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	30/03/2022		
	2 02IN054	RACK PADRÃO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	2.087,47	2.087,47
		Sub-Total de MATERIAL				2.087,47
		Custo Direto Total				2.087,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.087,47
		Preço Unitário Adotado				2.087,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.4		SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UN	30/03/2022		
	2 02IN055	SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UN	1,0000000	964,82	964,82
		Sub-Total de MATERIAL				964,82
		Custo Direto Total				964,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				964,82
		Preço Unitário Adotado				964,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.1		CABO UTP - 5e (24AWG)	M	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2549500	16,77	3,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2354199	20,77	4,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,82
	2 0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,25	2,25
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Custo Direto Total				11,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,07
		Preço Unitário Adotado				11,07

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 RJ-45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	32,39	32,39
		Sub-Total de MATERIAL				32,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848973	17,83	3,36
	A 89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1893697	21,34	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,40
		Custo Direto Total				39,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estácio Siqueira Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA RY
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				39,79
		Preço Unitário Adotado				39,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.2		TOMADA MODULAR RJ-45 2 MODULOS	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	32,39	32,39
		Sub-Total de MATERIAL				32,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1888873	17,83	3,36
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1883697	21,34	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,40
		Custo Direto Total				39,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,79
		Preço Unitário Adotado				39,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.4		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" COM TAMPA	UN	30/03/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,89	9,89
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,19	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				10,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4012005	17,83	7,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010127	21,34	8,55
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				25,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,97
		Preço Unitário Adotado				25,97

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 ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,89	9,89
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,19	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				10,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4012005	17,83	7,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010127	21,34	8,55
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				25,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,97
		Preço Unitário Adotado				25,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	0,97	0,97
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0343000	15,81	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				1,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069025	17,83	1,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1074561	21,34	2,29
		Total de Serviços Auxiliares				4,19

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Frederico Estácio Souto Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.7		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1"	UN	30/03/2022		
	2 0202538	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,72	2,72
		Sub-Total de MATERIAL				2,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870202	17,83	3,3
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1867289	21,34	3,9
		Total de Serviços Auxiliares				7,21
		Custo Direto Total				10,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,03
		Preço Unitário Adotado				10,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.8		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0202544	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	6,96	6,96
		Sub-Total de MATERIAL				6,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432582	17,83	4,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2435377	21,34	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				9,52
		Custo Direto Total				16,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,48
		Preço Unitário Adotado				16,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.9		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/03/2022		
	2 0202539	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000000	4,81	4,81
		Sub-Total de MATERIAL				4,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130527	17,83	3,79
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2133246	21,34	4,55
		Total de Serviços Auxiliares				8,34
		Custo Direto Total				13,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,15
		Preço Unitário Adotado				13,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.10		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	30/03/2022		
	2 0202556	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	1,0000000	37,32	37,32
		Sub-Total de MATERIAL				37,32
		Custo Direto Total				37,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,32
		Preço Unitário Adotado				37,32

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 FRANCISCO ESTEVÃO SARAIVA, Maria
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.372/0001-01 - CGF: 06.80264-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: elekcamp@gmail.com / elekcamp@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 FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	2,72	2,72
		Sub-Total de MATERIAL				2,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245235	17,83	2,22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241910	21,34	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,59
		Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	1,94	1,94
		Sub-Total de MATERIAL				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2274316	17,83	4,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2279015	21,34	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				8,91
		Custo Direto Total				10,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,85
		Preço Unitário Adotado				11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	3,85	3,85
		Sub-Total de MATERIAL				3,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2659634	17,83	4,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565654	21,34	5,47
		Total de Serviços Auxiliares				10,21
		Custo Direto Total				14,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,06
		Preço Unitário Adotado				14,61

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 0210957	BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	1,0000000	55,78	55,78
		Sub-Total de MATERIAL				55,78
		Custo Direto Total				55,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,78
		Preço Unitário Adotado				55,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.2		CANAleta DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI-10	UN	30/03/2022		
	2 0210958	CANAleta DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI-10	UN	1,0000000	48,14	48,14

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Prezados Senhores,
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.651.378/0001-01 – CGF: 06.832664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brtlanet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				48,14
		Custo Direto Total				48,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,14
		Preço Unitário Adotado				48,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30CM COM TAMPA	UN	30/03/2022		
	2 02IN059	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30CM COM TAMPA	UN	1,0000000	232,35	232,35
		Sub-Total de MATERIAL				232,35
		Custo Direto Total				232,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,35
		Preço Unitário Adotado				232,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.2		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40CM COM TAMPA	UN	30/03/2022		
	2 02IN060	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40CM COM TAMPA	UN	1,0000000	232,35	232,35
		Sub-Total de MATERIAL				232,35
		Custo Direto Total				232,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,35
		Preço Unitário Adotado				232,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.3		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTIR 20X20X10CM	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	24,13	24,13
		Sub-Total de MATERIAL				24,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3172532	17,83	5,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179642	21,34	6,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,43
		Custo Direto Total				36,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,56
		Preço Unitário Adotado				36,56

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	24,13	24,13
		Sub-Total de MATERIAL				24,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3172532	17,83	5,65
	A 88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179642	21,34	6,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,43
		Custo Direto Total				36,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,56
		Preço Unitário Adotado				36,56

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 02IN061	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N° 3,40X40X12CM	UN	1,0000000	232,35	232,35
		Sub-Total de MATERIAL				232,35



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: (86) 3422. 1297 / (36) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				232,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,35
		Preço Unitário Adotado				232,35

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	384,00	384,00
		Sub-Total de MATERIAL				384,00
		Custo Direto Total				384,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,00
		Preço Unitário Adotado				384,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.1		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,32	2,55
		Sub-Total de MATERIAL				2,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629666	17,83	1,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653161	21,34	1,39
	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	2,74	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,25
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

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 FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,32	2,55
		Sub-Total de MATERIAL				2,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629666	17,83	1,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653161	21,34	1,39
	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	2,74	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,25
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

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	3,98	4,37
		Sub-Total de MATERIAL				4,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799432	17,83	1,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859917	21,34	1,83
	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	2,74	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,97
		Custo Direto Total				10,34

Handwritten signature

Handwritten signature
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 FRANCISCA ESTER DE SOUZA MOTA
 Responsável

Handwritten signature
 CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.376/0001-01 – CGF: 06.392654-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisa.net.com.br
Fone/Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

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				10,34
		Preço Unitário Adotado				10,34

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 0221138	ITEM PROCESSO DESATIVADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	16,37	17,18
		Sub-Total de MATERIAL				17,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0949198	17,83	1,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0967994	21,34	2,17
	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	2,74	2,74
	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	7,58	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				9,01
		Custo Direto Total				26,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,19
		Preço Unitário Adotado				26,19

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 DESATIVADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	31,99	33,58
		Sub-Total de MATERIAL				33,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550670	17,83	2,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1544091	21,34	3,29
	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	2,74	2,74
	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	15,22	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				13,86
		Custo Direto Total				47,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,44
		Preço Unitário Adotado				47,44

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 DESATIVADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	31,50	33,07
		Sub-Total de MATERIAL				33,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221740	17,83	2,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231138	21,34	2,62
	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	2,74	2,74
	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	11,31	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				11,29
		Custo Direto Total				44,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,36
		Preço Unitário Adotado				44,36

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.375/0001-01 - CGF: 06.392664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@bisanet.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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 25,98%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.6.8	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	2 02IN063 ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	54,20	54,20
	Sub-Total de MATERIAL				54,20
	Custo Direto Total				54,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,20
	Preço Unitário Adotado				54,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.6.9	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPAS 50X50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8458200	16,77	14,18
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,8462899	20,77	17,57
	Sub-Total de MAO DE OBRA				31,75
	2 0211049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,14	14,14
	Sub-Total de MATERIAL				14,14
	Custo Direto Total				45,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,89
	Preço Unitário Adotado				45,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.6.10	ELETROCALHA LISA TIPO U COM TAMPAS 100X50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2022		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8458200	16,77	14,18
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,8462899	20,77	17,57
	Sub-Total de MAO DE OBRA				31,75
	2 0211049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,14	14,14
	Sub-Total de MATERIAL				14,14
	Custo Direto Total				45,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,89
	Preço Unitário Adotado				45,89

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 02IN064 COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM	UN	1,0000000	2.678,73	2.678,73
	Sub-Total de MATERIAL				2.678,73
	Custo Direto Total				2.678,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.678,73
	Preço Unitário Adotado				2.678,73

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	177,33	177,33
	Sub-Total de MATERIAL				177,33
	Custo Direto Total				177,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				177,33
	Preço Unitário Adotado				177,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.3	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - EC11-N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	M	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
FISCAIS: Estelita Barreira Maia
Rafaela

CLARISA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927595-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.851.378/0001-01 - CGF: 06.822604-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (68) 3422. 1297 / (68) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,98%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02IN066	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR	M	1,0000000	6.391,48	6.391,48
		Sub-Total de MATERIAL				6.391,48
		Custo Direto Total				6.391,48
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				6.391,48

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 PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	137,96	137,96
		Sub-Total de MATERIAL				137,96
		Serviços Auxiliares				137,96
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160653	17,83	2,06
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1162639	21,34	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				4,54
		Custo Direto Total				142,50
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				142,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHÃO CA - 25# 10MM	M	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1597660	16,77	2,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1597660	20,77	3,31
		Sub-Total de MAO DE OBRA				5,98
2	0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	3,48	3,48
		Sub-Total de MATERIAL				3,48
		Custo Direto Total				9,46
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				9,46

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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,31	0,62
2	0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,04	8,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,66
		Serviços Auxiliares				8,66
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2903282	17,83	5,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2906598	21,34	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				11,37
		Custo Direto Total				20,03
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				20,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		ABRACADEIRA-GULA REFORCADA 2"	UN	30/03/2022		
2	0211927	ABRACADEIRA. GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12,6 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	UN	1,0000000	9,26	9,26
		Sub-Total de MATERIAL				9,26
		Serviços Auxiliares				9,26
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370881	17,83	6,01
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3373882	21,34	7,19
		Total de Serviços Auxiliares				13,20



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.651.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brsnet.com.br
Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				22,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,46
		Preço Unitário Adotado				22,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5		CONJUNTO DE ESTALAMENTO RÍGIDO 1,5M X2"	UN	30/03/2022		
	2 02IN067	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RÍGIDO 1,5M X2"	UN	1,0000000	447,24	447,24
		Sub-Total de MATERIAL				447,24
		Custo Direto Total				447,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,24
		Preço Unitário Adotado				447,24

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, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,31	0,62
	2 0207572	SUPORE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,04	8,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,66
	A 88247	Serviços Auxiliares				
	A 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2903202	17,83	5,17
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2906598	21,34	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				11,37
		Custo Direto Total				20,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,03
		Preço Unitário Adotado				20,03

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 02IN068	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	UN	1,0000000	250,62	250,62
		Sub-Total de MATERIAL				250,62
		Custo Direto Total				250,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,62
		Preço Unitário Adotado				250,62

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		
	A 88316	Serviços Auxiliares				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6802568	16,74	61,60
		Total de Serviços Auxiliares				61,60
		Custo Direto Total				61,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,60
		Preço Unitário Adotado				61,60

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		
	A 88316	Serviços Auxiliares				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5906643	16,74	9,88

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estácio Soares Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenharia Civil
Rup: 062927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	27,73	7,59
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	19,59	4,97
A 95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,05	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				24,49
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,49
		Preço Unitário Adotado				24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		HASTE TIPO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	30/03/2022		
	218203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	81,03	81,03
		Sub-Total de MATERIAL				81,03
		Serviços Auxiliares				81,03
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2322001	17,83	4,14
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325279	21,34	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				90,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,13
		Preço Unitário Adotado				90,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		CORDOALHA DE COBRE NU 35MM²	M	30/03/2022		
	210200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	31,78	33,36
		Sub-Total de MATERIAL				33,36
		Serviços Auxiliares				33,36
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2321308	17,83	4,13
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326008	21,34	4,96
A 98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	20,03	10,01
		Total de Serviços Auxiliares				19,10
		Custo Direto Total				52,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,46
		Preço Unitário Adotado				52,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12		CORDOALHA DE COBRE NU 50MM²	M	30/03/2022		
	210200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	44,26	46,47
		Sub-Total de MATERIAL				46,47
		Serviços Auxiliares				46,47
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2979166	17,83	5,31
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988564	21,34	6,37
A 98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	20,03	10,01
		Total de Serviços Auxiliares				21,69
		Custo Direto Total				68,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,16
		Preço Unitário Adotado				68,16

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 - 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 009/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	38,33	38,33
		Sub-Total de MATERIAL				38,33
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDÃO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0141000	160,93	2,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315720	21,13	2,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1249934	16,74	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,13
		Custo Direto Total				45,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,46
		Preço Unitário Adotado				45,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.14		TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	30/03/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1879600	16,77	3,15
	1 0102312	ELETRICISTA	H	0,1884299	20,77	3,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,06
	2 0212076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,03	4,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,03
		Custo Direto Total				11,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,09
		Preço Unitário Adotado				11,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.15		SOLDA EXOTÉRMICA	UN	30/03/2022		
	1 0102312	ELETRICISTA	H	0,0751840	20,77	1,56
	1 0102543	SERVENTE	H	0,0747141	15,76	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,73
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000000	24,71	24,71
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITÓR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000000	3,53	3,53
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	182,95	7,31
		Sub-Total de MATERIAL				35,55
		Custo Direto Total				38,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,28
		Preço Unitário Adotado				38,28

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 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,1991320	16,77	36,87
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,2893000	16,77	55,16
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,2893000	16,77	55,16
	1 0101021	ARMADOR/FERREIRO	H	2,1991320	20,77	45,67
	1 010498	CARPINTEIRO	H	3,2893000	20,77	68,31
	1 011328	LADRILHISTA	H	5,1689000	20,77	107,35
	1 012391	PEDREIRO	H	1,7950180	20,77	37,28
	1 012543	SERVENTE	H	11,5961922	15,76	182,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				588,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	9,44	5,56
	2 0210108	AREIA GRÓSSA	M3	0,5000000	70,22	35,11
	2 0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	8,93	299,15
	2 0210280	BRITA	M3	0,1600000	71,60	11,45
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,03	7,49
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000000	27,79	91,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,53	59,36
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	6,91	12,43
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	17,09	14,52
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,1000000	23,49	25,83



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2

Avenida Manuel 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insunmo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include items like LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR, LIXA PARA FERRO, PEDRISCO, etc.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insunmo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include item 23.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PEITORIS DOS PASSA-PRATOS - ESPESSURA 2CM.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insunmo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include item 23.3 PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insunmo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include item 23.4 PORTA OBJETIVOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insunmo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. This table is mostly empty.

Handwritten signatures and stamps, including 'ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA' and 'CLARISSA SOUZA RV Engenheira Civil Rnp: 061927395-0 CREA/CE'.



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: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.5		ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM	M2	30/03/2022		
	2 02IN069	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM	M2	1,0000000	233,38	233,38
		Sub-Total de MATERIAL				233,38
		Custo Direto Total				233,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,38
		Preço Unitário Adotado				233,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.6		BANCOS DE ALVENARIA/ ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	30/03/2022		
	2 02IN070	BANCOS DE ALVENARIA/ ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	1,0000000	143,57	143,57
		Sub-Total de MATERIAL				143,57
		Custo Direto Total				143,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,57
		Preço Unitário Adotado				143,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.7		BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	30/03/2022		
	2 02IN071	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	1,0000000	331,73	331,73
		Sub-Total de MATERIAL				331,73
		Custo Direto Total				331,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,73
		Preço Unitário Adotado				331,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.8		PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA 24CM	M	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4661409	20,77	9,68
	1 0112543	SERVEnte	H	0,2349500	15,76	3,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,38
	2 0211610	PEITÓRIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	64,40	64,40
		Sub-Total de MATERIAL				64,40
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038000	606,16	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				80,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,08
		Preço Unitário Adotado				80,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.9		MÃO FRANCESA METALICA PARA APOIO DAS PRATELEIRAS E BANCADAS	UN	30/03/2022		
	2 0207368	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,57	1,71
	2 0237590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	UN	1,0000000	21,39	21,39
		Sub-Total de MATERIAL				23,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4388539	20,53	9,00
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386682	16,74	2,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,32
		Custo Direto Total				34,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,42
		Preço Unitário Adotado				34,42

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

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Freiz Leoc. Cristina Sotelo Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927595-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - GGF: 06.892064-2
 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.10		BICICLETARIO 1,5M	M	30/03/2022		
	2 02 IN072	BICICLETARIO 1,5M	M	1,0000000	186,63	186,63
		Sub-Total de MATERIAL				186,63
		Custo Direto Total				186,63
		Taxa de BDI %				186,63
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				186,63
						186,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		LIMPEZA DE OBRA	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0898256	16,74	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				1,50
		Taxa de BDI %				1,50
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,50
						1,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	30/03/2022		
	2 02 IN073	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	1,0000000	689,56	689,56
		Sub-Total de MATERIAL				689,56
		Custo Direto Total				689,56
		Taxa de BDI %				689,56
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				689,56
						689,56

Handwritten signature and scribbles.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Engenheira Civil
 Responsável

Handwritten signature
CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.3922664-2
Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (68) 3422. 1297 / (68) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,36
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0120000	11,07	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88292		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		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				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.651.378/0001-01 - CGF: 06.992664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@briisnet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) 147,46% (MÊS) E SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,07	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				19,96
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/03/2022		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA DE 11600* W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.368,98	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" H		30/03/2022		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.368,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" H		30/03/2022		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.368,88	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" H		30/03/2022		
	2 0202735	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,79	1,07
		Sub-Total de MATERIAL				1,07
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitário Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" H		30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURGS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,85
		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				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT) M3		30/03/2022		
	2 0206370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	63,44	54,16
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,53	116,03
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	84,38	50,38
		Sub-Total de MATERIAL				220,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9073948	16,74	98,88
		Total de Serviços Auxiliares				98,88
		Custo Direto Total				319,45



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.373/0001-01 - CGF: 06.89.2864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				319,45
		Preço Unitário Adotado				319,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,28	10,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de MAO DE OBRA				16,57
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,28	0,17
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01	UN	30/03/2022		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	58,87	58,87
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,43	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				58,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4138797	20,53	8,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1302471	16,74	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				59,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				59,63
		Preço Unitário Adotado				59,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Engenheira Clárisa Souza Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,32
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				20,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,53
		Preço Unitário Adotado				20,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2022		
	1 0102596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0145000	14,48	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA	M3	30/03/2022		
	2 0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	2,73	333,79
		Sub-Total de MATERIAL				333,79
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	405,61	52,72
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6061657	21,13	202,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8230536	16,74	80,73
		Total de Serviços Auxiliares				336,42
		Custo Direto Total				670,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				670,21
		Preço Unitário Adotado				670,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	30/03/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	63,44	73,59
	2 0201106	CAL HIDRATADA CHJ PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,81	141,02
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8500000	0,53	103,80
		Sub-Total de MATERIAL				318,41
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2291600	19,92	84,24
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,58	1,76
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,35	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				87,20
		Custo Direto Total				405,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				405,61
		Preço Unitário Adotado				405,61

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão de Souza Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2
 Avenida Marviel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@bvisanet.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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0143454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0067000	14,48	0,09
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,32	0,32
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,35	0,35
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,98	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				1,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,68
		Preço Unitário Adotado				1,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/03/2022		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.074,92	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Egídio Saraiva Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



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@raisinet.com.br
Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.074,92	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.074,92	0,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,35
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,79	0,98
		Sub-Total de MATERIAL				0,98
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,32	0,32
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30/03/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Pedra Branca - Ceará

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Marçal de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,45% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,78% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MAO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,24
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %				0,24
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTOR UN	UN	30/03/2022		
2	0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	67,50	67,50
		Sub-Total de MATERIAL				67,50
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044000	483,34	2,12
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3062808	17,83	5,46
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3062808	21,34	6,53
		Total de Serviços Auxiliares				14,11
		Custo Direto Total				81,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,61
		Preço Unitário Adotado				81,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/03/2022		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	63,44	73,99
2	0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,91	94,28
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,53	138,80
		Sub-Total de MATERIAL				306,67
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5539540	16,74	176,67
		Total de Serviços Auxiliares				176,67
		Custo Direto Total				483,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,34
		Preço Unitário Adotado				483,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.692654-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletricamp@gmail.com / eletricamp@brisanet.com.br

Fone/Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,60
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,07	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88284		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,91
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				21,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,34
		Preço Unitário Adotado				21,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	14,48	0,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNÉCIMENTO E INSTALAUN		30/03/2022		

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Flávia de Castro Sá Pessoa
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (58) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CÔBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000000	1,64	1,64
	2 0202396	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	19,62	19,62
		Sub-Total de MATERIAL				21,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245235	17,83	2,22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240536	21,34	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,86
		Custo Direto Total				26,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,12
		Preço Unitário Adotado				26,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESM2		30/03/2022		
	2 0207271	BLOCO CERÂMICO 7 TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,65	18,40
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5" CM	M	0,4200000	3,04	1,27
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,90	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				19,85
		Serviços Auxiliares				
	A 87282	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	405,51	3,69
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4952218	21,13	31,59
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7555390	16,74	12,66
		Total de Serviços Auxiliares				47,94
		Custo Direto Total				67,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,79
		Preço Unitário Adotado				67,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2022		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	26,85	53,70
	2 0205138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXÍVEL. 100 MM. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFÃO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	10,14	10,14
	2 0210422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFÃO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	314,45	314,45
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	86,00	7,57
		Sub-Total de MATERIAL				385,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7175373	20,53	14,73
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120083	16,74	6,89
		Total de Serviços Auxiliares				21,62
		Custo Direto Total				407,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				407,48
		Preço Unitário Adotado				407,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,12	6,12
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,61	10,61
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,53	7,53

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnpi: 051927395-0
CREA/CE



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: (85) 3422. 1297 / (85) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	128,85	128,85
A 86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	55,01	55,01
		Total de Serviços Auxiliares				208,12
		Custo Direto Total				208,12
		Taxa de BDI %		0,0900000		-
		Total da Composição				208,12
		Preço Unitário Adotado				208,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6879		VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,43	0,14
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO, SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	3,04	3,04
		Sub-Total de MATERIAL				3,18
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1137158	20,53	2,33
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364642	16,74	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,94
		Custo Direto Total				6,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,12
		Preço Unitário Adotado				6,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,43	0,14
	2 0206148	SIFÃO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	UN	1,0000000	8,45	8,45
		Sub-Total de MATERIAL				8,59
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784131	20,53	1,63
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234950	16,74	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		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				
86884		ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,43	0,09
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	3,81	3,81
		Sub-Total de MATERIAL				3,90
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410942	20,53	2,89
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443514	16,74	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,63
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	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	19,90	39,80

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão S. Silva Maia
Proprietário

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.851.378/0001-01 - 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	76,16	76,16
	2 0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	86,00	2,61
		Sub-Total de MATERIAL				118,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3585525	20,53	7,36
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1745985	16,74	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,28
		Custo Direto Total				128,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,85
		Preço Unitário Adotado				128,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,43	0,09
	2 0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	52,63	52,63
		Sub-Total de MATERIAL				52,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0688111	20,53	1,82
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0284759	16,74	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				55,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,01
		Preço Unitário Adotado				55,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AF M2	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF, 08/2019	M3	0,0213000	487,58	10,38
	A 88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3566541	21,13	7,53
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202944	16,74	2,01
		Total de Serviços Auxiliares				19,92
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF, 08/2019	M3	30/03/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	63,44	72,32
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,81	138,61
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,53	102,03
		Sub-Total de MATERIAL				312,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4317800	16,74	174,62
		Total de Serviços Auxiliares				174,62
		Custo Direto Total				487,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				487,58
		Preço Unitário Adotado				487,58

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 - CGF: 06.202664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,75% (MÊS); BDI: 28,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE	M2	30/03/2022		
	210237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	22,25	3,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,08
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0314000	487,58	15,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7330440	21,13	15,48
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7330440	16,74	12,27
		Total de Serviços Auxiliares				43,06
		Custo Direto Total				46,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,14
		Preço Unitário Adotado				46,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TELA	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.613,83	6,92
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375920	21,13	0,79
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039472	16,74	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				7,77
		Custo Direto Total				7,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,77
		Preço Unitário Adotado				7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	30/03/2022		
	210237502	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1,981,2300000	2,28	4.517,20
		Sub-Total de MATERIAL				4.517,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4354560	19,92	88,36
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	4,37	4,80
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	0,96	3,47
		Total de Serviços Auxiliares				96,63
		Custo Direto Total				4.613,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.613,83
		Preço Unitário Adotado				4.613,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,66	0,66
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,94	0,94
	A 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,47	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,37
		Custo Direto Total				4,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Responsável: *[Assinatura]*
 Frederico Estevão Satrio Maia

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.851.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manuel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				4,37
		Preço Unitário Adotado				4,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0009640	13,451,00	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				0,86
		Custo Direto Total				0,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,86
		Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	13,451,00	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	13,451,00	0,94
		Sub-Total de MATERIAL				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,79	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Custo Direto Total				2,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,47
		Preço Unitário Adotado				2,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF 06/2014	H	1,0000000	0,86	0,86
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF 06/2014	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estácio Sabino Maia
Emp: 2013/01

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



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: (85) 3422. 1297 / (85) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,48% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 26,66%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE F	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	M3	0,9015000	4.613,83	6,92
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014984	21,13	2,14
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507492	16,74	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				9,90
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF. 06/20	M2	30/03/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3380000	16,29	5,37
		Sub-Total de MATERIAL				5,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1732849	22,21	3,84
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640008	16,74	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de MAO DE OBRA				22,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

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

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Gustavo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892964-2
 Avenida Manuel 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA M2		M2	30/03/2022		
	Serviços Auxiliares					
A 87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0548000	49,51	2,71
A 87247		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365000	43,96	14,79
A 87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087000	39,47	24,02
	Total de Serviços Auxiliares					41,52
	Custo Direto Total					41,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					41,52
	Preço Unitário Adotado					41,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM OU IGUAL A 2025 CM2		M2	30/03/2022		
	2 0201297	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR	M2	1,0800000	26,50	28,62
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8800000	0,70	3,40
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,08	0,97
	Sub-Total de MATERIAL					32,99
	Serviços Auxiliares					
A 88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5906643	21,06	12,43
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2443480	16,74	4,09
	Total de Serviços Auxiliares					16,52
	Custo Direto Total					49,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					49,51
	Preço Unitário Adotado					49,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2022		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,4
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de MAO DE OBRA					20,89
	Serviços Auxiliares					
A 95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares					0,17
	Custo Direto Total					21,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,06
	Preço Unitário Adotado					21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2022		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
	Sub-Total de MAO DE OBRA					0,17
	Custo Direto Total					0,17

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Rua do Comércio, S/Nº - Morada Nova - CE

CLAIRSSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.375/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87247		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X36 CM2	M2	30/03/2022		
	210201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	26,50	28,09
	210201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	4,8500000	0,70	3,40
	210234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,08	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				32,46
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970655	21,06	8,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1879600	16,74	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				11,50
		Custo Direto Total				43,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,96
		Preço Unitário Adotado				43,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X36 CM2	M2	30/03/2022		
	210201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	26,50	28,09
	210201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	4,8500000	0,70	3,40
	210234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,08	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				32,46
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2213229	21,06	4,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409700	16,74	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				7,01
		Custo Direto Total				39,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,47
		Preço Unitário Adotado				39,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA	M2	0,1121600	30,73	3,44
A	87528	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	27,96	20,51
A	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESU	M2	0,1540000	26,98	4,15
		Total de Serviços Auxiliares				28,10
		Custo Direto Total				28,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,10
		Preço Unitário Adotado				28,10

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estanislau Soares Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.370/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (68) 3422. 1297 / (68) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,78% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87527		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0376000	405,61	15,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5760974	21,13	12,17
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982978	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				30,73
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitário Adotado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0376000	405,61	15,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4689000	21,13	9,92
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668145	16,74	2,79
		Total de Serviços Auxiliares				27,96
		Custo Direto Total				27,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,96
		Preço Unitário Adotado				27,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87531		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0376000	405,61	15,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379468	21,13	9,25
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1484884	16,74	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				26,98
		Custo Direto Total				26,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0049000	48,45	0,23
	2 0211741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,56	10,56
	2 0229063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	54,88	0,41
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0170000	1,88	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				11,22
		Serviços Auxiliares				
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0657860	17,07	1,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0657860	20,53	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,47
		Custo Direto Total				13,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,69
		Preço Unitário Adotado				13,69

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão S. Silva
 Representante

CLARISSA SOUZA RV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.092634-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (86) 3422.1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,91
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				17,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,07
		Preço Unitário Adotado				17,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0146000	11,07	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESM	M	30/03/2022		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,33	5,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	1,68	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				5,75
		Serviços Auxiliares				
A	83248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2758313	17,07	4,70
A	83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2751192	20,53	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				10,34
		Custo Direto Total				15,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESM	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0108000	48,45	0,52
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,08	9,53
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	54,88	0,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,68	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				11,15
		Serviços Auxiliares				
A	89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3482663	17,07	5,94
A	89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3488201	20,53	7,16
		Total de Serviços Auxiliares				13,10
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,25

H

FRANCISCO ESTANISLAU SILVA
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06 902664-2

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89714		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE	M	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	48,45	1,75
	2 0209836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,78	15,51
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	54,88	3,25
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,68	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				20,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794754	17,07	11,5
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6785356	20,53	13,95
		Total de Serviços Auxiliares				25,52
		Custo Direto Total				46,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,44
		Preço Unitário Adotado				46,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0009000	48,45	0,47
	2 0203517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,69	3,69
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	54,88	0,82
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921004	17,07	1,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916306	20,53	1,88
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	30/03/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0203526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,54	2,54
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,99	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				5,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1193546	17,07	2,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1193546	20,53	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				9,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,48
		Preço Unitário Adotado				9,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	30/03/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,67	3,67
	2 0201956	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	22,25	22,25

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Pedro Henrique Santos da Silva
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 - CGF: 08.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (89) 3422. 1297 / (89) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,99	0,91
		Sub-Total de MATERIAL				26,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2237811	17,07	3,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2293112	20,53	4,70
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				35,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,45
		Preço Unitário Adotado				35,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2022		
	2 0200295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,07	4,14
	2 0207097	TE SANITÁRIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,17	7,17
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	19,99	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				12,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556636	17,07	2,65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560993	20,53	3,20
		Total de Serviços Auxiliares				5,85
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INS	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	17,71	37,89
	A 89352	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	6,90	8,14
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	14,85	14,85
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	9,71	8,64
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,60	20,54
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,74	20,84
		Total de Serviços Auxiliares				110,90
		Custo Direto Total				110,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,90
		Preço Unitário Adotado				110,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	30/03/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,53	4,80
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,1230000	1,68	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				5,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3383280	17,07	5,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3383280	20,53	6,94

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Gonçalves Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				12,71
		Custo Direto Total				17,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,71
		Preço Unitário Adotado				17,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FOR	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	48,45	0,33
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,88	0,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0500000	1,68	0,0
		Sub-Total de MATERIAL				1,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377747	17,07	2,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377747	20,53	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				6,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,90
		Preço Unitário Adotado				6,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL O	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	48,45	0,33
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,84	8,84
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,88	0,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0500000	1,68	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				9,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381505	17,07	2,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376607	20,53	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				14,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,85
		Preço Unitário Adotado				14,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E IN	UN	30/03/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	48,45	0,53
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,51	1,51
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	54,88	0,65
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0750000	1,68	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837309	17,07	3,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837309	20,53	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,90
		Custo Direto Total				9,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,71
		Preço Unitário Adotado				9,71

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Fabiano Estácio Santana Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 – CGF: 05.892684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrkamp@gmail.com / eletrkamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) 147,46% (MÊS) E SEINFRA 927.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,78% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0657860	17,07	1,12
	A 88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4135120	29,53	8,48
		Total de Serviços Auxiliares				9,60
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516890	17,07	0,88
	A 88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3651123	29,53	7,49
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	458,66	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				9,74
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/03/2022		
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	63,44	67,88
	2 0200370					
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,53	255,96
		Sub-Total de MATERIAL				323,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0540860	16,74	134,82
		Total de Serviços Auxiliares				134,82
		Custo Direto Total				458,66
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				458,66
		Preço Unitário Adotado				458,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	23,34	23,34
	A 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	5,43	5,43
	A 89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	6,34	6,34
		Total de Serviços Auxiliares				35,11
		Custo Direto Total				35,11
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				35,11
		Preço Unitário Adotado				35,11

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

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Proprietário

CLARISSA SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.376/0001-01 - CGF: 06.89264-2
Avenida Marçal de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@trisanet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89361		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	30/03/2022		
	210203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	16,32	0,17
	210211753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000000	19,29	19,29
		Sub-Total de MATERIAL				19,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035660	17,07	1,76
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035660	20,53	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				23,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				23,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89363		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTAL	UN	30/03/2022		
	210200055	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,07	1,07
	210200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	48,45	0,33
	210220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,88	0,43
	210238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,68	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0939800	17,07	1,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0939800	20,53	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,52
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	UN	30/03/2022		
	210200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	48,45	0,33
	210203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,98	1,98
	210220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,88	0,43
	210238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,68	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0939800	17,07	1,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0939800	20,53	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,52
		Custo Direto Total				6,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IM	UN	30/03/2022		
	210202432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	32,52	97,56
	210210555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	187,25	187,25
	210211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,3000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				286,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3772769	20,94	28,84

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7264854	16,74	12,16
		Total de Serviços Auxiliares				41,00
		Custo Direto Total				327,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				327,39
		Preço Unitário Adotado				327,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM		30/03/2022		
2	0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	1,97	1,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,28
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083960	17,07	0,16
A	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634365	20,53	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,74
		Preço Unitário Adotado				2,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA		30/03/2022		
2	0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	1,97	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				0,65
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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	0,0046990	17,07	0,08
A 88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0324231	20,53	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				0,74
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Ajustado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, I UN	UN	30/03/2022		
	2 0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	64,19	64,19
		Sub-Total de MATERIAL				64,19
		Serviços Auxiliares				
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7208266	20,94	15,09
A 88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3608632	16,74	6,04
		Total de Serviços Auxiliares				21,13
		Custo Direto Total				85,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,32
		Preço Unitário Ajustado				85,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91852		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FM	M	30/03/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	3,55	3,61
		Sub-Total de MATERIAL				3,61
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587375	17,93	1,04
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0592074	21,34	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	2,74	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,04
		Custo Direto Total				8,7
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,65
		Preço Unitário Ajustado				8,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91853		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FM	M	30/03/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	4,42	4,49
		Sub-Total de MATERIAL				4,49
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770638	17,83	1,37
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770636	21,34	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				3,01
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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	2,74	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,75
		Custo Direto Total				10,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,24
		Preço Unitário Ajustado				10,24

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Espírito Santo Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1136 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FM		30/03/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	3,55	3,61
		Sub-Total de MATERIAL				3,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400302	17,83	2,49
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1395603	21,34	2,97
		Total de Serviços Auxiliares				5,46
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FM		30/03/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	4,42	4,49
		Sub-Total de MATERIAL				4,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597660	17,83	2,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597660	21,34	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,24
		Custo Direto Total				10,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,73
		Preço Unitário Adotado				10,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91875		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	UN	30/03/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005586	17,83	1,79
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005586	21,34	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,93
		Custo Direto Total				4,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,90
		Preço Unitário Adotado				4,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91882		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	UN	30/03/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343914	17,83	2,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343914	21,34	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,25
		Custo Direto Total				5,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	30/03/2022		
	2 0201879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,25	2,25
		Sub-Total de MATERIAL				2,25

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Elton Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.373/0001-01 – 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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	0,1503680	17,83	2,68
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503680	21,34	3,20
		Total de Serviços Auxiliares				5,88
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	30/03/2022		
	2 0201870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,22	2,22
		Sub-Total de MATERIAL				2,22
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973580	17,83	3,51
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1968881	21,34	4,20
		Total de Serviços Auxiliares				7,71
		Custo Direto Total				9,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,93
		Preço Unitário Adotado				9,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FCM	FCM	30/03/2022		
	2 0201013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,26	1,49
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,02	0,92
		Sub-Total de MATERIAL				1,51
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220853	17,83	0,39
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220853	21,34	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				2,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,37
		Preço Unitário Adotado				2,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FCM	FCM	30/03/2022		
	2 0201014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,00	2,38
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,40
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281940	17,83	0,50
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272542	21,34	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,08
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91928		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FCM	FCM	30/03/2022		
	2 0200981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,59	4,27
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,02	0,02

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Emanoel Bezerra Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.373/0001-01 – CGF: 08.892664-2
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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				4,29
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371221	17,83	0,66
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0368522	21,34	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Adotado				5,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/03/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,47	3,47
		Sub-Total de MATERIAL				3,47
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397672	17,83	2,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312373	21,34	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				5,13
		Custo Direto Total				8,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,60
		Preço Unitário Adotado				8,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,44	6,44
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,45	26,45
		Total de Serviços Auxiliares				32,89
		Custo Direto Total				32,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,89
		Preço Unitário Adotado				32,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	30/03/2022		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,64	2,64
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,36	1,36
		Sub-Total de MATERIAL				4,00
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148556	21,34	2,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,44
		Custo Direto Total				6,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,44
		Preço Unitário Adotado				6,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/03/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	6,22	12,44
		Sub-Total de MATERIAL				12,44
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580638	17,83	6,38

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Presidente: Estênio Batista Maia
Responsável:

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892064-2
 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 FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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	0,3577819	21,34	7,63
		Total de Serviços Auxiliares				14,01
		Custo Direto Total				26,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,45
		Preço Unitário Adotado				26,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	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	6,44	6,4
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	38,62	38,62
		Total de Serviços Auxiliares				45,06
		Custo Direto Total				45,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,06
		Preço Unitário Adotado				45,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/03/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,22	18,66
		Sub-Total de MATERIAL				18,66
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5093716	17,83	9,09
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5098415	21,34	10,89
		Total de Serviços Auxiliares				19,99
		Custo Direto Total				38,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,62
		Preço Unitário Adotado				38,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	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	6,44	6,44
A	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,53	15,53
		Total de Serviços Auxiliares				21,97
		Custo Direto Total				21,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,97
		Preço Unitário Adotado				21,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/03/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,09	7,09
		Sub-Total de MATERIAL				7,09
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2156841	17,83	3,84
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2156841	21,34	4,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,44
		Custo Direto Total				15,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,53
		Preço Unitário Adotado				15,53

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente: Estênio Bastião Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Marechal de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	M2	30/03/2022		
	2 0204425	VIGA NÃO APARELHADA 15 X 12" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6340000	26,80	16,35
	2 0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,76	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				16,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610670	17,49	1,06
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057275	20,60	2,20
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0046000	20,00	0,09
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0084000	14,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,47
		Custo Direto Total				20,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,32
		Preço Unitário Adotado				20,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	20,02	18,81
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				20,00
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Elton Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892604-2
 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	14,48	0,19
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/03/2022		
	3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.508,60	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/03/2022		
	3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.508,60	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/03/2022		
	3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.508,60	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/03/2022		
	2	0202795 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,79	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/03/2022		
	A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	20,02	18,81
	A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28

[Handwritten signature]
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Engenheiro Edson Souza Maia
 Responsável

[Handwritten signature]
 CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892654-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@bisanet.com.br
Fone/Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 28,88%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				19,12
		Custo Direto Total				19,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,12
		Preço Unitário Adotado				19,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIM	M	30/03/2022		
	2 0200979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	13,22	13,57
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,02	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				13,60
		Serviços Auxiliares				
A 98247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117475	17,83	0,20
A 88254		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122174	21,34	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				14,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,06
		Preço Unitário Adotado				14,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6802568	16,74	61,60
		Total de Serviços Auxiliares				61,60
		Custo Direto Total				61,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,60
		Preço Unitário Adotado				61,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	M2	30/03/2022		
	2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,24	0,30
	2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2500000	3,76	4,73
	2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3870000	31,20	42,33
		Sub-Total de MATERIAL				47,36
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494282	16,74	2,50
A 98323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202944	20,90	2,51
A 93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0053000	20,00	0,10
A 93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0073000	19,12	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				52,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,60
		Preço Unitário Adotado				52,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0112899	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892064-2
 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,88% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FÓRMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FÓRMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MAO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		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				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0112869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVO	M2	30/03/2022		
	2 0211199	JANELA BASCULANTE, ACO. COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	215,21	597,85
		Sub-Total de MATERIAL				597,85
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2558843	21,13	89,92
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1530818	16,74	36,04
A	98629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,0210000	458,66	9,63
		Total de Serviços Auxiliares				135,59
		Custo Direto Total				733,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				733,44
		Preço Unitário Adotado				733,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503660	21,13	3,17
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0417271	16,74	0,69
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,0339000	298,79	10,12
		Total de Serviços Auxiliares				13,98
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,98
		Preço Unitário Adotado				13,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)	M3	30/03/2022		

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente: Estênio Sampaio Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 064927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.292664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@trisanet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2.0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	63,44	52,81
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,53	113,13
	2.0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	84,38	49,11
		Sub-Total de MATERIAL				215,05
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5374600	16,74	42,47
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8570448	19,92	36,99
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,5853000	4,88	3,34
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,47	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				83,74
		Custo Direto Total				298,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,79
		Preço Unitário Adotado				298,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,32	1,32
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,44	1,44
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,97	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				4,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,88
		Preço Unitário Adotado				4,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	30/03/2022		
	3.0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	20.643,74	1,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,32
		Custo Direto Total				1,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,32
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	30/03/2022		
	3.0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	20.643,74	0,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,15
		Custo Direto Total				0,15

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Batista Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.951.378/0001-01 – CGF: 08.802664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				9,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	20.643,74	1,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,44
		Custo Direto Total				1,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,44
		Preço Unitário Adotado				1,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
	210202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,79	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				1,97
		Custo Direto Total				1,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,97
		Preço Unitário Adotado				1,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,32	1,32
	A 99222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				1,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,47
		Preço Unitário Adotado				1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA 8 CM		30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2504567	21,13	5,29
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0696392	16,74	1,16
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	298,79	16,88
		Total de Serviços Auxiliares				23,33
		Custo Direto Total				23,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,33
		Preço Unitário Adotado				23,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FOR	UN	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.379/0001-01 - CGF: 06.892654-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,65%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,19	0,38
	2 0211950	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,15	8,15
		Sub-Total de MATERIAL				8,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654935	17,83	4,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654935	21,34	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				10,39
		Custo Direto Total				18,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,92
		Preço Unitário Adotado				18,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SÓLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FOMENTO	UN	30/03/2022		
	2 0212016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,98	8,98
		Sub-Total de MATERIAL				8,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0894690	17,83	1,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859917	21,34	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	30/03/2022		
	2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	81,03	81,03
		Sub-Total de MATERIAL				81,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2322001	17,83	4,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325279	21,34	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				90,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,13
		Preço Unitário Adotado				90,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	30/03/2022		
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2315551	16,74	37,35
		Total de Serviços Auxiliares				37,35
		Custo Direto Total				37,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,35
		Preço Unitário Adotado				37,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, CCUN		30/03/2022		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	189,84	189,84
		Sub-Total de MATERIAL				189,84
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892604-2
 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623035	17,83	2,89
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792093	21,34	8,09
	Total de Serviços Auxiliares				10,98
	Custo Direto Total				200,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				200,82
	Preço Unitário Adotado				200,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNIL	UN	30/03/2022		
	2 0207258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,5910000	0,55	21,28
	Sub-Total de MATERIAL				21,28
	Serviços Auxiliares				21,2
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	0,0278000	536,19	14,90
A 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	218,81	7,87
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	0,0039000	343,59	1,34
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1936460	21,13	25,21
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9374605	16,74	15,69
A 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.321,28	40,62
	Total de Serviços Auxiliares				106,63
	Custo Direto Total				126,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,91
	Preço Unitário Adotado				126,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	30/03/2022		
	2 0200123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	7,07	137,44
	2 0200370 AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,9800000	63,44	68,51
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPTII-32	KG	486,0000000	0,53	257,5
	Sub-Total de MATERIAL				463,53
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5242500	19,92	70,20
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700000	1,58	1,46
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,8800000	0,35	1,00
	Total de Serviços Auxiliares				72,66
	Custo Direto Total				536,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				536,19
	Preço Unitário Adotado				536,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO	M3	30/03/2022		
	2 0204720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	97,42	107,16
	Sub-Total de MATERIAL				107,16
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3435732	21,13	49,52

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Rua do Engenheiro Carlos Maria
 Residência

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETRUCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.376/0001-01 – CGF: 06.892684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrucampo@gmail.com / eletrucampo@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FUNTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5155099	16,74	58,84
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	27,73	1,99
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	19,59	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				111,66
		Custo Direto Total				218,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,81
		Preço Unitário Adotado				218,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,93	0,93
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	7,21	7,21
		Total de Serviços Auxiliares				27,73
		Custo Direto Total				27,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,73
		Preço Unitário Adotado				27,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	30/03/2022		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	14.061,17	0,74
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,74
		Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	30/03/2022		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	14.061,17	0,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	30/03/2022		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000567	14.061,17	0,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,93
		Custo Direto Total				0,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,93

ELETRUCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente: Estelene Saraiva Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



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: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	30/03/2022		
	210204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	7,00	7,21
		Sub-Total de MATERIAL				7,21
		Custo Direto Total				7,21
		Taxa de BDI %		0,6500000		-
		Total da Composição				7,21
		Preço Unitário Adotado				7,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				19,59
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87318		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENI	M3	30/03/2022		
	210200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	70,22	71,62
	210201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,53	182,06
		Sub-Total de MATERIAL				253,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3606720	19,92	86,8
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0600000	1,68	1,81
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,35	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				89,91
		Custo Direto Total				343,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,59
		Preço Unitário Adotado				343,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIM	M3	30/03/2022		
	210201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,9404000	54,55	105,84
	210202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0933000	6,79	0,56
	210204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6293000	3,73	20,99
	21020247	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	18,42	8,04
		Sub-Total de MATERIAL				135,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1262416	17,49	19,59

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estácio Soares de Mota
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnº: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.992664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,66%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6012080	20,94	117,28
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,6468368	21,13	626,43
A	88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,6468368	16,74	496,28
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,26	8,36
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,50	9,12
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	19,98	9,74
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	18,85	13,27
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,8988000	16,78	467,58
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	348,50	418,20
		Total de Serviços Auxiliares				2.185,85
		Custo Direto Total				2.321,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.321,28
		Preço Unitário Adotado				2.321,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,35	0,35
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,41	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,26
		Custo Direto Total				1,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,26
		Preço Unitário Adotado				1,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	30/03/2022		
	3/0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.570,45	0,45
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitário Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	30/03/2022		
	3/0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.570,45	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Edson Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.89.2664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,98%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2H				
	3.0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3,570,45	0,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %				0,35
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2H				
	2.0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,79	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %				0,41
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI				
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %				0,50
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO				
	2.0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,21	0,59
	2.0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	19,74	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291338	17,58	0,51
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1781661	21,02	3,74
	A 82799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG	1,0000000	11,43	11,43
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				16,76
		Taxa de BDI %				16,76
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				16,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1.0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	30/03/2022		
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
			H	1,0000000	0,06	0,06

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,88%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
1	0105114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	11,07	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTÊ E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2016	KG	30/03/2022		
2	0243059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	8,77	9,38
		Sub-Total de MATERIAL				9,38
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2
Avenida Marcel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@uol.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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,45% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123114	17,58	0,21
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0875833	21,02	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				11,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,43
		Preço Unitário Adotado				11,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		30/03/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR. (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	63,44	46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,53	193,41
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	84,38	50,39
		Sub-Total de MATERIAL				289,95
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8600522	16,74	31,13
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1748443	19,92	23,40
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434000	4,88	3,13
A 89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,5067000	1,47	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				58,55
		Custo Direto Total				348,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,50
		Preço Unitário Adotado				348,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87908		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS	UN	30/03/2022		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7815000	2,02	41,93
	2 0202592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	6,79	0,04
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	10,68	1,26
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,73	0,52
	2 0205689	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0125000	16,95	0,21
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	17,24	7,61
		Sub-Total de MATERIAL				51,56
		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	0,0728000	538,19	39,03
A 101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6100000	4,58	3,70
A 5678		RETROSCAVADEIRA 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	0,0087000	129,28	1,12
A 5679		RETROSCAVADEIRA 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	0,0178000	46,22	0,82
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	0,0148000	343,59	5,08
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3691830	21,13	71,19
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7263598	16,74	45,63
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	0,0744000	330,37	24,57



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	0,0448000	1.936,84	86,77
		Total de Serviços Auxiliares				277,91
		Custo Direto Total				329,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,47
		Preço Unitário Adotado				329,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2022	M2	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958596	21,13	2,02
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438834	16,74	2,40
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	27,73	0,09
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	19,58	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,58
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAM	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	54,59	54,59
A	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	28,47	28,47
A	88284	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	21,67	20,36
A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	22,77	22,77
A	93258	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	3,09	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				129,28
		Custo Direto Total				129,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,28
		Preço Unitário Adotado				129,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786	219294221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	6,40	54,59
		Sub-Total de MATERIAL				54,59
		Custo Direto Total				54,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,59
		Preço Unitário Adotado				54,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAM	H	30/03/2022		

H

ELETRÔCAMPU SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Engenheira Civil
 Clarissa Souza Rv
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3/0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	406.721,34	28,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				28,47
		Custo Direto Total				28,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,47
		Preço Unitário Adotado				28,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1/0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,17	16,17
	1/0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1/0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1/0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1/0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1/0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1/0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				21,67
		Serviços Auxiliares				
	A/95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				21,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,67
		Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95367		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1/0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,17	0,15
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMH	H	30/03/2022		
	3/0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	406.721,34	22,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,77
		Custo Direto Total				22,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,77
		Preço Unitário Adotado				22,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMH	H	30/03/2022		
	3/0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	406.721,34	3,09

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Eduardo S. Silva
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,09
		Custo Direto Total				3,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,09
		Preço Unitário Adotado				3,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	21,97	20,36
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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.	H	1,0000000	22,77	22,77
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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.	H	1,0000000	3,09	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				46,22
		Custo Direto Total				46,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,22
		Preço Unitário Adotado				46,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	2 0200370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	63,44	48,27
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,53	172,33
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	84,38	49,98
		Sub-Total de MATERIAL				270,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9046927	16,74	31,88
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1999365	19,92	23,90
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,5572000	4,88	3,20
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,47	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				59,89
		Custo Direto Total				336,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,37
		Preço Unitário Adotado				336,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97736		PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROX	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1160 MM, E = 17 MM	M2	1,3112000	54,55	71,52
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	6,79	0,38
	2 0204517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,73	16,69
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2618000	18,42	4,82
		Sub-Total de MATERIAL				93,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6913169	17,49	12,09
	A 89261	CARPINTEIRO DE ESGUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4565844	26,94	72,38
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5105183	21,13	454,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5105183	16,74	360,08



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (58) 3422. 1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) 147,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) 147,76% (MÉS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,26	5,98
A 90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,50	6,53
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	19,98	6,25
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226900	18,85	7,96
A 92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	16,76	484,98
A 94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	360,56	432,67
		Total de Serviços Auxiliares				1.843,47
		Custo Direto Total				1.936,6
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.936,64
		Preço Unitário Adotado				1.936,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREM3		30/03/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	63,44	45,16
	2 0201378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,53	207,31
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	84,38	50,01
		Sub-Total de MATERIAL				302,48
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8451093	16,74	30,98
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1653520	19,92	23,21
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	4,88	3,11
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,47	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				58,08
		Custo Direto Total				360,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				360,6
		Preço Unitário Adotado				360,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA	M2	30/03/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	28,30	47,89
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2398000	23,95	29,35
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,35	0,94
	2 0243881	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
		Sub-Total de MATERIAL				114,16
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360778	17,49	4,12
A 88262		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921627	20,90	14,46
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	19,98	0,16
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	18,85	0,67
A 94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0016000	319,45	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				19,89
		Custo Direto Total				134,04



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 147,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 147,76% (MÉS); BDI: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				134,04
	Preço Unitário Adotado				134,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA	M2	30/03/2022		
	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	28,30	47,89
2 0203992	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	23,85	29,35
2 0204433	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	16,35	0,84
2 0205061	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
2 0243681	Sub-Total de MATERIAL				114,16
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2672791	17,49	4,67
A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7833233	20,90	16,37
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	19,98	0,15
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	18,95	0,62
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015000	319,45	0,47
	Total de Serviços Auxiliares				22,28
	Custo Direto Total				136,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				136,44
	Preço Unitário Adotado				136,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA	M2	30/03/2022		
	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	28,30	47,89
2 0203992	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	23,85	23,85
2 0204433	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	16,35	0,84
2 0205061	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
2 0243681	Sub-Total de MATERIAL				108,66
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230198	17,49	2,15
A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3594735	20,90	7,51
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	19,98	0,16
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0358000	18,85	0,67
	Total de Serviços Auxiliares				10,49
	Custo Direto Total				119,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				119,15
	Preço Unitário Adotado				119,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA	M2	30/03/2022		
	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	28,30	47,89
2 0203992	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	23,85	23,85
2 0204433	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	16,35	0,84
2 0205061	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estácio Batista Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892064-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (68) 3422. 1722

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				108,66
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1454810	17,49	2,54
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4252595	20,90	8,88
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	19,98	0,15
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	18,85	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				12,19
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,85
		Preço Unitário Adotado				120,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA	M2	30/03/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	28,30	51,03
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	23,85	43,00
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	16,35	1,02
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
		Sub-Total de MATERIAL				131,13
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3427451	17,49	5,99
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0046462	20,90	20,99
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	19,98	0,23
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	18,85	0,97
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0021000	319,45	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				28,65
		Custo Direto Total				159,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,98
		Preço Unitário Adotado				159,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA	M2	30/03/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	28,30	55,47
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	23,85	62,34
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	16,35	1,28
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
		Sub-Total de MATERIAL				155,17
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5655716	17,49	9,99
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6582771	20,90	34,65
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	19,98	0,33
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	18,85	1,40
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0031000	319,45	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				47,26
		Custo Direto Total				202,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,43
		Preço Unitário Adotado				202,43

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Edson de Souza Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA	M2	30/03/2022		
	2.0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8933000	28,30	51,03
	2.0204433	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652000	23,85	34,94
	2.0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	16,25	1,02
	2.0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
		Sub-Total de MATERIAL				123,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892757	17,49	3,31
	A 88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5530723	20,90	11,55
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	19,98	0,23
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,09518000	18,85	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				16,06
		Custo Direto Total				139,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				139,13
		Preço Unitário Adotado				139,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA	M2	30/03/2022		
	2.0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	28,30	55,47
	2.0204433	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1238000	23,85	50,65
	2.0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	16,35	1,28
	2.0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,37	36,08
		Sub-Total de MATERIAL				143,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3461283	17,49	6,05
	A 88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0121646	20,90	21,15
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170800	19,98	0,33
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	18,85	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				28,93
		Custo Direto Total				172,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				172,41
		Preço Unitário Adotado				172,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98679		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO M	M2	30/03/2022		
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,53	0,26
	2.0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. CÔR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,03	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				1,98
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	M3	0,0310000	470,22	14,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3833648	21,13	7,46
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1813814	16,74	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				26,06
		Custo Direto Total				27,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,04



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Marechal de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (66) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,98%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				27,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARADA	M3	30/03/2022		
	2.0200370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	63,44	80,56
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,53	304,01
		Sub-Total de MATERIAL				384,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1539160	19,92	82,74
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0300000	1,68	1,73
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,3900000	0,35	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				85,65
		Custo Direto Total				470,22
		Taxa de BDI %		0,9000000		-
		Total da Composição				470,22
		Preço Unitário Adotado				470,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBRÉPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF	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	24,13	24,13
		Sub-Total de MATERIAL				24,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3172532	17,83	5,65
	A 88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179642	21,34	6,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,43
		Custo Direto Total				36,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,56
		Preço Unitário Adotado				36,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS	M2	30/03/2022		
	2.0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	33,89	28,30
	2.0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO. COM GUARNIC	M2	1,0000000	334,32	334,32
	2.0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258000	12,20	21,05
	2.0205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,6428677	17,72	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				384,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5440914	20,94	32,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8143367	16,74	13,63
		Total de Serviços Auxiliares				45,96
		Custo Direto Total				430,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,38
		Preço Unitário Adotado				430,38

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 - 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: (85) 3422. 1297 / (36) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	30/03/2022		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	383,89	383,89
		Sub-Total de MATERIAL				383,89
		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	0,0117600	483,34	5,65
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4520438	17,83	8,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4616739	21,34	9,63
		Total de Serviços Auxiliares				23,33
		Custo Direto Total				407,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				407,22
		Preço Unitário Adotado				407,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	18,19	18,19
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	10,61	10,61
	A 86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	203,05	203,05
	A 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	64,35	64,35
		Total de Serviços Auxiliares				296,20
		Custo Direto Total				296,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,20
		Preço Unitário Adotado				296,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86980		VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0490000	4,43	0,21
	2 0206155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,1/2" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	15,04	15,04
		Sub-Total de MATERIAL				15,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1137158	20,53	2,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364542	16,74	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,94
		Custo Direto Total				18,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,19
		Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86994		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	30/03/2022		
	2 0200541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	UN	1,0000000	112,68	112,68
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,0692000	44,35	3,06
	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	4,0000000	0,57	2,28
	2 0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	86,00	8,04
	2 0237591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	25,71	51,42
		Sub-Total de MATERIAL				177,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7612380	20,53	15,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5948934	16,74	9,95



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.376/0001-01 - CGF: 06.89264-2

Avenida Manuel 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 098/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) I 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Summary rows for auxiliary services.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 86911 and summary rows.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 89482 and summary rows.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 89726 and summary rows.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Summary row.

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88796		TE. PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2022		
	2.0260301	ANEL BÓRPAÇA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,57	7,34
	2.0207091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,14	16,14
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,99	1,83
		Sub-Total de MATERIAL				25,31
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3026156	17,07	5,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3026156	20,53	6,21
		Total de Serviços Auxiliares				11,37
		Custo Direto Total				36,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLINADA	UN	30/03/2022		
	2.020432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	32,52	97,56
	2.0210553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 500 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÉADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	170,19	170,19
	2.0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				269,33
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1423269	20,94	23,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6024118	16,74	10,08
		Total de Serviços Auxiliares				34,00
		Custo Direto Total				303,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,33
		Preço Unitário Adotado				303,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORMADA	M2	30/03/2022		
	2.0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	33,89	29,92
	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	0,57	2,74
	2.0236888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	37,21	254,90
	2.0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	818,60	448,91
		Sub-Total de MATERIAL				735,57
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3545914	21,13	7,49
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771523	16,74	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				10,45
		Custo Direto Total				746,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				746,02
		Preço Unitário Adotado				746,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	30/03/2022		
	2.0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,64	2,64



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 – CGF: 06.692964-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0236099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,36	1,36
		Sub-Total de MATERIAL				4,00
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685061	21,34	3,59
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,59
		Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	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	6,44	6,44
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,88	28,88
		Total de Serviços Auxiliares				35,32
		Custo Direto Total				35,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,32
		Preço Unitário Adotado				35,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/03/2022		
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,09	14,18
		Sub-Total de MATERIAL				14,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3754501	17,83	6,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3754501	21,34	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				14,70
		Custo Direto Total				28,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,88
		Preço Unitário Adotado				28,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E P	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	6,44	6,44
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (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	30,29	30,29
		Total de Serviços Auxiliares				36,73
		Custo Direto Total				36,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,73
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PL	UN	30/03/2022		
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,09	7,09
2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,22	6,22
		Sub-Total de MATERIAL				13,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4337177	17,83	7,73
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4337177	21,34	9,25



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,88%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				16,98
		Custo Direto Total				30,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,29
		Preço Unitário Adotado				30,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97593		LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATÔR - FOR	UN	30/03/2022		
	2 0212295	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	149,27	149,27
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,87	16,87
		Sub-Total de MATERIAL				166,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1722653	17,83	3,07
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4137939	21,34	8,83
		Total de Serviços Auxiliares				11,90
		Custo Direto Total				178,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,04
		Preço Unitário Adotado				178,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/202	UN	30/03/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,71	2,71
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,87	16,87
		Sub-Total de MATERIAL				19,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0648462	17,83	1,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513078	21,34	3,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,37
		Custo Direto Total				23,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,95
		Preço Unitário Adotado				23,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97612		LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/202	UN	30/03/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,71	2,71
	2 0238780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	19,26	19,26
		Sub-Total de MATERIAL				21,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0648462	17,83	1,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513078	21,34	3,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,37
		Custo Direto Total				26,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,34
		Preço Unitário Adotado				26,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO R	M	30/03/2022		
	2 0211904	CABO TELEFONICO CCI 50. 4 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	3,16	3,31
		Sub-Total de MATERIAL				3,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1339215	17,83	2,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343914	21,34	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				8,55



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brsnet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,88%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				8,55
		Preço Unitário Adotado				8,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81852		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	30/03/2022		
	2 0202899	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0170000	2,14	2,17
		Sub-Total de MATERIAL				2,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212342	17,83	2,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212342	21,34	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,7
		Custo Direto Total				6,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,91
		Preço Unitário Adotado				6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89031		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	29,75	29,75
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	6,69	6,69
		Total de Serviços Auxiliares				55,19
		Custo Direto Total				55,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				55,19
		Preço Unitário Adotado				55,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total da MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
39029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - DEPRECIAM	H	30/03/2022		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	958.912,25	29,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				29,75
		Custo Direto Total				29,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,75
		Preço Unitário Adotado				29,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - JUROS. AF	H	30/03/2022		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	958.912,25	6,69
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,69
		Custo Direto Total				6,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,69
		Preço Unitário Adotado				6,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - CHP DIURN	CHP	30/03/2022		

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Sampaio Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA R.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (08) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) I 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	66,81	66,81
A	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	53,20	53,20
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
A	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	29,75	29,75
A	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	6,69	6,69
		Total de Serviços Auxiliares				175,20
		Custo Direto Total				175,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				175,20
		Preço Unitário Adotado				175,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53817		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS	H	30/03/2022		
	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	6,40	66,91
		Sub-Total de MATERIAL				66,91
		Custo Direto Total				66,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,91
		Preço Unitário Adotado				66,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5724		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO	H	30/03/2022		
	310307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000556	956.912,25	53,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				53,20
		Custo Direto Total				53,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,20
		Preço Unitário Adotado				53,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	205,82	205,82
A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_	H	1,0000000	40,46	40,46
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,88	18,68
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF	H	1,0000000	23,03	23,03
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/20	H	1,0000000	4,49	4,49
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,55	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				296,03
		Custo Direto Total				296,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,03
		Preço Unitário Adotado				296,03

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Flávia de Sousa Bezerra Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061920395-0
 CREA/CE



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@brisaenet.com.br

Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DI	H	30/03/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	6,40	205,82
		Sub-Total de MATERIAL				205,82
		Custo Direto Total				205,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,82
		Preço Unitário Adotado				205,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DI	H	30/03/2022		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	79.225,14	5,45
		Sub-Total de MATERIAL				5,45
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	544.525,19	35,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				35,01
		Custo Direto Total				40,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,46
		Preço Unitário Adotado				40,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,6041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DI	H	30/03/2022		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.89264-2
 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000551	79.225,14	4,36
		Sub-Total de MATERIAL				4,36
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	544.525,19	18,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,67
		Custo Direto Total				23,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,03
		Preço Unitário Adotado				23,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DI	H	30/03/2022		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000073	79.225,14	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	544.525,19	3,92
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,92
		Custo Direto Total				4,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,49
		Preço Unitário Adotado				4,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DI	H	30/03/2022		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	79.225,14	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,45
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	544.525,19	3,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,10
		Custo Direto Total				3,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,55
		Preço Unitário Adotado				3,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DI	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,88	18,68
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF	H	1,0000000	23,03	23,03
A	91397	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/20	H	1,0000000	4,49	4,49
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,55	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				49,75
		Custo Direto Total				49,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,75
		Preço Unitário Adotado				49,75

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estácio Siqueira Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 08.551.378/0001-01 - CGF: 06.992664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1150 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (56) 3422. 1297 / (68) 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
96245		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	CNP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9388000	21,67	20,36
	A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF. 04/2017	H	1,0000000	26,36	26,36
	A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF. 04/2017	H	1,0000000	3,57	3,57
	A 96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF. 04/2017	H	1,0000000	32,95	32,95
	A 96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 04/2017	H	1,0000000	18,62	18,62
		Total de Serviços Auxiliares				101,86
		Custo Direto Total				101,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,86
		Preço Unitário Adotado				101,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96241		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KH		30/03/2022		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000560	470,781,39	26,36
		Sub-Total de MATERIAL				26,36
		Custo Direto Total				26,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,36
		Preço Unitário Adotado				26,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96242		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KH		30/03/2022		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000076	470,781,39	3,57
		Sub-Total de MATERIAL				3,57
		Custo Direto Total				3,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,57
		Preço Unitário Adotado				3,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96243		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KH		30/03/2022		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000700	470,781,39	32,95
		Sub-Total de MATERIAL				32,95
		Custo Direto Total				32,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,95
		Preço Unitário Adotado				32,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96244		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KH		30/03/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,9100000	6,40	18,62
		Sub-Total de MATERIAL				18,62
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.373/0001-01 - CGF: 06.892954-2

Avenida Maximal 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96246		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	KCHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9388000	21,67	20,36
	A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	25,36	26,36
	A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,57	3,57
		Total de Serviços Auxiliares				50
		Custo Direto Total				50,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,29
		Preço Unitário Adotado				50,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	296,03	1,77
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	49,75	0,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064582	16,74	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				2,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,05
		Preço Unitário Adotado				2,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	169,56	1,40
	A 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	59,31	0,89
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TCCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.38 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	161,91	4,32
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TCCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.38 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0293000	42,73	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				7,47
		Custo Direto Total				7,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,47
		Preço Unitário Adotado				7,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@urisanet.com.br
 Fone/ Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FORTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	61,36	61,36
A	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	48,89	48,89
A	86301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9386000	21,60	20,29
A	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,36	34,36
A	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,66	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				169,56
		Custo Direto Total				169,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				169,56
		Preço Unitário Adotado				169,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
63867		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	H	30/03/2022		
	30304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	613.699,40	61,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				61,36
		Custo Direto Total				61,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,36
		Preço Unitário Adotado				61,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53868		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	H	30/03/2022		
	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,40	48,89
		Sub-Total de MATERIAL				48,89
		Custo Direto Total				48,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,89
		Preço Unitário Adotado				48,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	10104248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	1,0000000	16,15	16,15
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	10143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				21,50
		Serviços Auxiliares				
A	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				21,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,60
		Preço Unitário Adotado				21,60

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

H

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Sampaio Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.373/0001-01 – 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: (86) 3422. 1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		30/03/2022		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0067000	16,15	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3 - H		30/03/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	613.589,40	34,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				34,36
		Custo Direto Total				34,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,36
		Preço Unitário Adotado				34,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3 - H		30/03/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	613.589,40	4,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,66
		Custo Direto Total				4,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,66
		Preço Unitário Adotado				4,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3 - H		30/03/2022		
	A 88301	Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	21,60	20,29
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,36	34,36
	A 89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,66	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				59,31
		Custo Direto Total				59,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,31
		Preço Unitário Adotado				59,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. - H		30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,82	17,82
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,48	3,48
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,02	32,02



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892654-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 098/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	87,16	87,16
A 88231		MOTORIZA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,86	18,68
A 91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,75	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				161,91
		Custo Direto Total				161,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,91
		Preço Unitário Adotado				161,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	30/03/2022		
2 0237733		CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000653	50.637,47	3,05
		Sub-Total de MATERIAL				3,05
3 0337752		CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	432.053,98	14,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,77
		Custo Direto Total				17,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,82
		Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	30/03/2022		
2 0237733		CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	50.637,47	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
3 0337752		CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	432.053,98	3,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,11
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	30/03/2022		
2 0237733		CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	50.637,47	4,29
		Sub-Total de MATERIAL				4,29
3 0337752		CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	432.053,98	27,73
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				27,73
		Custo Direto Total				32,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,02
		Preço Unitário Adotado				32,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	30/03/2022		
2 0204221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,40	87,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Procedente Empresa Brasileira
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.
Engenheira Civil
Rn: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Marcel 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) I 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				87,16
		Custo Direto Total				87,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,16
		Preço Unitário Adotado				87,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91462		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. (H)	H	30/03/2022		
	2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	50.637,47	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	432.053,98	2,46
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,46
		Custo Direto Total				2,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,75
		Preço Unitário Adotado				2,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67627		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. (CHI)	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,82	17,82

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 FRANCISCO BEZERRA SARAIVA MATA
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	3,48	3,48
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,88	18,58
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	2,75	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				42,73
		Custo Direto Total				42,73
		Taxa de BDI %		0,6000000		-
		Total da Composição				42,73
		Preço Unitário Adotado				42,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
	A 90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRE	H	1,0000000	96,27	96,27
	A 90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS	H	1,0000000	14,62	14,62
	A 90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUT	H	1,0000000	131,53	131,53
	A 90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATER	H	1,0000000	98,11	98,11
	A 91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOS	H	1,0000000	11,49	11,49
		Total de Serviços Auxiliares				370,77
		Custo Direto Total				370,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				370,77
		Preço Unitário Adotado				370,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/03/2022		
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	0,0000533	1.474.991,40	78,61
	3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	516.407,41	17,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				96,27
		Custo Direto Total				96,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,27
		Preço Unitário Adotado				96,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/03/2022		

H

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Engenheira Sônia Maria
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGP: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.0338543		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000074	1.474.991,40	10,91
3.0344061		CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	516.407,41	3,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				14,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		14,62
		Total da Composição				14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90678		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	H	30/03/2022		
3.0338543		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000667	1.474.991,40	98,36
3.0344061		CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000542	516.407,41	33,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				131,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		131,53
		Total da Composição				131,53
		Preço Unitário Adotado				131,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90679		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	H	30/03/2022		
2.0294221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,3300000	6,40	98,11
		Sub-Total de MATERIAL				98,11
		Custo Direto Total				98,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		98,11
		Total da Composição				98,11
		Preço Unitário Adotado				98,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91021		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	H	30/03/2022		
3.0338543		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000058	1.474.991,40	8,55
3.0344061		CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	516.407,41	2,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		11,49
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90681		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - DEPRE	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A.88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
A.90676		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM - DEPRE	H	1,0000000	96,27	96,27

[Handwritten Signature]
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente Executivo Manoel de Castro Filho
 CPF: 061927395-0

[Handwritten Signature]
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS	H	1,0000000	14,62	14,62
A	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOS	H	1,0000000	11,49	11,49
		Total de Serviços Auxiliares				141,13
		Custo Direto Total				141,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,13
		Preço Unitário Adotado				141,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	99,81	99,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MAO DE OBRA				101,35
		Serviços Auxiliares				
A	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,19	1,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				102,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,54
		Preço Unitário Adotado				102,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95403		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2022		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0120000	99,81	1,19
		Sub-Total de MAO DE OBRA				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	KG	30/03/2022		
	2 0243132	ARAME RECÓZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	19,74	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,39
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019736	17,58	0,03
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0099619	21,02	0,20
A	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,98	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				9,21
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estelito Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Mirada 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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0243055	ACO CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	8,03	8,91
		Sub-Total de MATERIAL				8,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034773	21,02	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				8,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,98
		Preço Unitário Adotado				8,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	UM3XKM	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0152000	161,91	2,46
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0066000	42,73	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,73
		Custo Direto Total				2,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0200032	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	9,77	10,45
		Sub-Total de MATERIAL				10,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055448	17,58	0,09
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394716	21,02	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				11,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,3
		Preço Unitário Adotado				11,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0200033	ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	9,83	10,91
		Sub-Total de MATERIAL				10,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030074	17,58	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210515	21,02	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				11,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,40
		Preço Unitário Adotado				11,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0200034	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000000	9,27	10,28
		Sub-Total de MATERIAL				10,28
		Serviços Auxiliares				

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,75% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018916	17,58	0,92
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9117475	21,02	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0243055	ACO CA-50. 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,93	8,91
		Sub-Total de MATERIAL				8,91
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009398	17,58	0,91
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055786	21,02	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0243056	ACO CA-50. 20,0 MM OU 25,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	9,26	10,55
		Sub-Total de MATERIAL				10,55
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018796	21,02	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				0,93
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	30/03/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,77	9,38
		Sub-Total de MATERIAL				9,38
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101498	17,58	0,17
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6722706	21,02	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				11,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,09
		Preço Unitário Adotado				11,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92284		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	30/03/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17* MM	M2	1,3380000	92,38	129,41
	2 0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	10,68	24,64
	2 0204517	SARRAFO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	3,73	34,45
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	16,63	3,45
		Sub-Total de MATERIAL				185,95
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2349500	17,49	4,10
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1089640	20,90	23,17

H

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente: Estelita Sábina Maia
 Patrocinável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 06 2927395-0
 CREA/CE



ELETRUCAMPO 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: eletrucampo@gmail.com / eletrucampo@brisaanet.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	19,98	1,25
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000	18,85	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				33,32
		Custo Direto Total				219,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,27
		Preço Unitário Adotado				219,27

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92256		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	30/03/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	M2	1,1460000	92,38	105,86
	2 0204491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1860000	10,68	1,77
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	3,73	25,93
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	16,63	2,64
		Sub-Total de MATERIAL				136,20
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1898396	17,49	3,32
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8561578	20,90	17,89
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	19,98	0,99
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370000	18,85	4,46
		Total de Serviços Auxiliares				26,66
		Custo Direto Total				162,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				162,86
		Preço Unitário Adotado				162,86

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_08/2020	M	30/03/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	M2	0,1360000	92,38	12,56
	2 0204491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	10,68	25,01
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	16,63	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				37,76
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300736	17,49	0,52
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780034	20,90	1,63
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220000	19,98	0,43
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880000	18,85	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,23
		Custo Direto Total				41,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,99
		Preço Unitário Adotado				41,99

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA	M3	30/03/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRÁDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	63,44	74,85
	2 0201105	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,81	127,52
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,53	93,87
		Sub-Total de MATERIAL				296,24
		Serviços Auxiliares				

[Handwritten Signature]
 FRANCISCO ESTANISLAU SILVA
 Responsável

[Handwritten Signature]
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7424420	16,74	12,42
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4302700	19,92	68,39
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,8500000	4,88	4,14
A 89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,8000000	1,47	4,11
		Total de Serviços Auxiliares				89,00
		Custo Direto Total				385,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,24
		Preço Unitário Adotado				385,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	30/03/2022		
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,73	15,77
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	16,83	2,12
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	25,16	111,91
		Sub-Total de MATERIAL				129,80
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1592242	17,49	2,84
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7443216	20,90	15,55
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	19,98	1,11
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2240000	18,85	4,22
		Total de Serviços Auxiliares				23,82
		Custo Direto Total				153,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,62
		Preço Unitário Adotado				153,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92268		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	30/03/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,0500000	92,38	96,99
		Sub-Total de MATERIAL				96,99
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046990	17,49	0,08
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046990	20,30	0,09
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	19,98	0,09
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220000	18,85	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,67
		Custo Direto Total				97,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,66
		Preço Unitário Adotado				97,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95282		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,49	0,49
A 95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,05	0,05



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.372/0001-01 – CGP: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,47	0,47
A 95281		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	10,08	10,08
		Total de Serviços Auxiliares				11,09
		Custo Direto Total				11,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,09
		Preço Unitário Adotado				11,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEP	H	30/03/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000720	6.836,58	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JUR	H	30/03/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000076	6.836,58	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MAN	H	30/03/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000700	6.838,58	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95281		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP ? MA	H	30/03/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	7,00	10,08
		Sub-Total de MATERIAL				10,08
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2016	KG	30/03/2022		
	2 0206032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,77	10,45
		Sub-Total de MATERIAL				10,45
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0041351	17,58	0,07



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892064-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisaenet.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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,6%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291336	21,02	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				0,68
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIAMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/03/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,77	9,38
		Sub-Total de MATERIAL				9,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077964	17,58	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0546024	21,02	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,27
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIAMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/03/2022		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,63	10,91
		Sub-Total de MATERIAL				10,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021615	17,58	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152248	21,02	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				11,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,26
		Preço Unitário Adotado				11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	M2	30/03/2022		
	2 0236785	GRANALHA DE AÇO. ANGULAR (GRIT). PARA JATEAMENTO. PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600000	128,72	20,59
		Sub-Total de MATERIAL				20,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506552	19,95	1,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502793	16,74	0,84
		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0157900	81,46	1,27
	A 93408					
	A 93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHI	0,0382000	24,60	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,05
		Custo Direto Total				24,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,64
		Preço Unitário Adotado				24,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88306		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
FRENTE AO ESTAB. SANTA MARIA
BARRIO JARDIM

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGP: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,9

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2022		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	19,96	18,75
		MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	5,14	5,14
	A 93404	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,71	0,71
	A 93405	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	6,43	6,4
	A 93406	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	50,43	50,43
	A 93407	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000		
		Total de Serviços Auxiliares				81,46
		Custo Direto Total				81,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,46
		Preço Unitário Adotado				81,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93404		MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	H	30/03/2022		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000533	69.350,72	3,69
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO-TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO. CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO. CAMARA DE 1 SAIDA. 280 L. DIAM. 670" MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000533	27.391,99	1,45
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,14
		Custo Direto Total				5,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,14
		Preço Unitário Adotado				5,14

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Bezerra Soares Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenharia Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.802684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletricampo@gmail.com / eletricampo@brisa.net.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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93405		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM.	H	30/03/2022		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	69.350,72	0,51
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, CO	UN	0,0000074	27.391,99	0,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,71
		Custo Direto Total				0,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,71
		Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93406		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM.	H	30/03/2022		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000666	69.350,72	4,61
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, CO	UN	0,0000666	27.391,99	1,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,43
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93407		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM.	H	30/03/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,8800000	6,40	50,43
		Sub-Total de MATERIAL				50,43
		Custo Direto Total				50,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,43
		Preço Unitário Adotado				50,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93409		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM.	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9388000	19,96	18,76
	A 93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	5,14	5,14
	A 93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,71	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				24,60
		Custo Direto Total				24,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,60
		Preço Unitário Adotado				24,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDÔ (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EX M2	M2	30/03/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	29,29	1,16
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,1908000	31,33	5,97
		Sub-Total de MATERIAL				7,13

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Ernani Barbosa Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927895-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596773	22,21	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				8,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,45
		Preço Unitário Adotado				8,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	11,07	11,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,42
		Serviços Auxiliares				
A	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				16,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,52
		Preço Unitário Adotado				16,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0094000	11,07	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88276		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	14,48	14,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Farias Brito Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,66% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2022		
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143456	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	1 0143492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,58	1,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,71
		Serviços Auxiliares				
	A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,84
		Preço Unitário Adotado				21,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 86296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398000	20,02	18,81
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	83,12	83,12
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	14,96	14,96
	A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	133,61	133,61
	A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	10,27	10,27
	A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	11,84	11,84
		Total de Serviços Auxiliares				272,61
		Custo Direto Total				272,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,61
		Preço Unitário Adotado				272,61



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.373/0001-01 - CGF: 06.892604-2

Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/Fax: (66) 3422. 1297 / (66) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,7
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0133000	14,48	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	30/03/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.078.056,10	83,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				83,12
		Custo Direto Total				83,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,12
		Preço Unitário Adotado				83,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	30/03/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000072	2.078.056,10	14,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,96
		Custo Direto Total				14,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,96
		Preço Unitário Adotado				14,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	30/03/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.078.056,10	133,61

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Antônio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



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: (98) 3422. 1297 / (50) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				133,61
		Custo Direto Total				133,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,61
		Preço Unitário Adotado				133,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60	H	30/03/2022		
	2 0262705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	13,0000000	0,79	10,27
		Sub-Total de MATERIAL				10,27
		Custo Direto Total				10,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,27
		Preço Unitário Adotado				10,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60	H	30/03/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.078.056,10	11,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,84
		Custo Direto Total				11,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,84
		Preço Unitário Adotado				11,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60	CHI	30/03/2022		
	A 68296	Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398000	20,02	18,81
	A 93283	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	83,12	83,12
	A 93284	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	14,96	14,96
	A 93296	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	11,84	11,84
		Total de Serviços Auxiliares				128,73
		Custo Direto Total				128,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,73
		Preço Unitário Adotado				128,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM	M3	30/03/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0706000	63,44	67,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	KG	483,7200000	0,53	256,37
		Sub-Total de MATERIAL				324,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7048500	16,74	11,79
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2931120	19,92	45,67
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,5700000	4,88	2,78
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1,8700000	1,47	2,74



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.992664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@briannet.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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				62,98
		Custo Direto Total				387,23
		Taxa de BDI %		0,9000000		-
		Total da Composição				387,23
		Preço Unitário Adotado				387,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,8
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/03/2022		
	2 0220017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM. L = 1/2" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,1630000	6,63	7,71
	2 0239026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	18,70	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				7,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0451104	20,94	0,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225552	16,74	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				9,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,13
		Preço Unitário Adotado				9,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2022		
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	16,35	3,27
	2 0207319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,1671000	11,12	1,85
		Sub-Total de MATERIAL				5,12

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Freixo do Espírito Santo Maria
 Ceará

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,88%

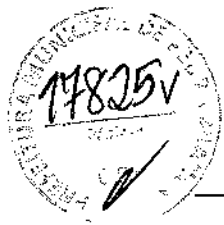
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5187696	20,94	10,86
A 88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2814173	21,13	27,07
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8993886	16,74	15,05
A 88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANJAL, AF_08/2019	M3	0,0223000	458,66	10,22
A 90801		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	UN	1,0000000	261,05	261,05
		Total de Serviços Auxiliares				324,25
		Custo Direto Total				329,37
		Taxa de BDI %		0,6000000		-
		Total da Composição				329,37
		Preço Unitário Adotado				329,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	UN	30/03/2022		
	2 0200183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA	JG	1,0000000	185,14	185,14
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	21,92	0,24
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	16,63	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				185,77
		Serviços Auxiliares				
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5759918	20,94	53,94
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2753086	16,74	21,34
		Total de Serviços Auxiliares				75,28
		Custo Direto Total				261,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,05
		Preço Unitário Adotado				261,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUI	UN	30/03/2022		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	32,52	97,56
	2 0210556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	248,96	248,96
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				348,10
		Serviços Auxiliares				
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5766844	20,94	33,02
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7884922	16,74	13,19
		Total de Serviços Auxiliares				46,21
		Custo Direto Total				394,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,31
		Preço Unitário Adotado				394,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUI	UN	30/03/2022		
	2 0203081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	113,42	113,42
		Sub-Total de MATERIAL				113,42
		Serviços Auxiliares				
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9416796	20,94	19,71
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4708398	16,74	7,86
		Total de Serviços Auxiliares				27,59



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.651.978/0001-01 - CGF: 06.992664-2

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 28,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				141,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,01
		Preço Unitário Adotado				141,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de MAO DE OBRA				17,36
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,46
		Preço Unitário Adotado				17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0094000	11,07	0,10
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MAO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		

[Handwritten Signature]
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Edson Sampaio Maia
 Responsável

[Handwritten Signature]
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.302664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAIS	M3	30/03/2022		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	70,22	66,70
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,53	226,03
		Sub-Total de MATERIAL				292,73
		Serviços Auxiliares				
A	88837	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0593600	19,92	80,87
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,68	1,69
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100000	0,35	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				83,71
		Custo Direto Total				376,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				376,44
		Preço Unitário Adotado				376,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88320		TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
1	0104763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		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				
95382		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
1	0104763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

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 – CGF: 06.892654-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisa.net.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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,66%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREP	M3	30/03/2022		
	2.0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000	63,44	86,27
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,53	243,72
		Sub-Total de MATERIAL				329,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5580300	19,92	90,79
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1300000	1,68	1,89
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,7200000	0,35	
		Total de Serviços Auxiliares				93,57
		Custo Direto Total				423,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				423,97
		Preço Unitário Adotado				423,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1.0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1.0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST	H	30/03/2022		
	1.0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1.0104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Sotinha Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143429	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
	10104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (CHP)		30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,53	0,53
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	10,08	10,08
		Total de Serviços Auxiliares				11,28
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (H)		30/03/2022		
	30301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	9.526,24	0,50
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (H)		30/03/2022		
	30301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	9.526,24	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,07



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - GGF: 06.092864-2

Avenida Manuel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (H	H	30/03/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	9.526,24	0,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,63
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (H	H	30/03/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	7,00	10,08
		Sub-Total de MATERIAL				10,08
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (CHI	CHI	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,82	0,82
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,03	1,03
	A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	10,15	10,15
		Total de Serviços Auxiliares				12,09
		Custo Direto Total				12,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



ELETRUCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrucampo@gmail.com / eletrucampo@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
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				12,09
		Preço Unitário Adotado				12,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE H				
		30/03/2022				
	2.0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	12.568,38	0,80
	2.0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	451,68	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,82
		Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE H				
		30/03/2022				
	2.0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	12.568,38	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE H				
		30/03/2022				
	2.0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	12.568,38	1,00
	2.0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	451,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,03
		Custo Direto Total				1,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,03
		Preço Unitário Adotado				1,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE H				
		30/03/2022				
	2.0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	7,00	10,15
		Sub-Total de MATERIAL				10,15
		Custo Direto Total				10,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,15
		Preço Unitário Adotado				10,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE CHI				
		30/03/2022				
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,82	0,82

EMPRESA ESPECIALIZADA
Rômulo Estácio Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: elekamp@gmail.com / eletrocamp@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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.7 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) I 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				0,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,91
		Preço Unitário Adotado				0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	30/03/2022		
	110112543	SERVENTE	H	0,0261264	15,76	0,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,41
	310310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	81,76	-
	310310586	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,27	0,04
	310310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	255,41	3,58
	310310779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	224,89	2,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,68
		Custo Direto Total				7,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,09
		Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2015		M3	30/03/2022		
	210200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	63,44	72,95
	210201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,53	206,45
		Sub-Total de MATERIAL				279,40
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7903420	16,74	130,42
		Total de Serviços Auxiliares				130,42
		Custo Direto Total				409,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				409,82
		Preço Unitário Adotado				409,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92969	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP		CHP	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	4,23	4,23
A	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
A	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	4,63	4,63
A	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	9,92	9,92
		Total de Serviços Auxiliares				19,28
		Custo Direto Total				19,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,28
		Preço Unitário Adotado				19,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH		CH	30/03/2022		
	310313836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000640	66.247,53	4,23

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Antônio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA R.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,23
		Custo Direto Total				4,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,23
		Preço Unitário Adotado				4,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92957		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JH	H	30/03/2022		
	3.0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,000076	66.247,53	0,50
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92958		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - NH	H	30/03/2022		
	3.0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	65.247,53	4,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,63
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92959		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - NH	H	30/03/2022		
	2.0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,5000000	6,40	9,92
		Sub-Total de MATERIAL				9,92
		Custo Direto Total				9,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,92
		Preço Unitário Adotado				9,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92961		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CCHI	H	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACAO. AF_12/2015	H	1,0000000	4,23	4,23
	A 92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				4,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,73
		Preço Unitário Adotado				4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2022		
	1.0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0146331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	14,48	14,48

H

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Manoel de Castro Filho
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rsp: 06.1927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPÔ SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2
 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,53
		Serviços Auxiliares				
A	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBÓS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBÓS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2022		
1	0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMEN	M3	30/03/2022		
2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	97,42	107,16
		Sub-Total de MATERIAL				107,16
		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	0,1280000	129,28	16,54
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	0,6398000	46,22	29,57
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8858377	21,13	18,29
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2987096	16,74	21,74
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	27,73	1,98
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	19,59	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				196,59
		Custo Direto Total				196,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,59
		Preço Unitário Adotado				196,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM	M3	30/03/2022		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	63,44	67,88
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,53	256,36
		Sub-Total de MATERIAL				324,24
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2141160	19,92	64,02
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,68	1,34

ELETROCAMPÔ SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente: Estelino Bezerra Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.851.378/0001-01 - CGF: 05.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,36	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				66,27
		Custo Direto Total				390,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,51
		Preço Unitário Adotado				390,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97738		PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO EM AGUA	M3	30/03/2022		
	2 0202992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0667000	6,79	0,45
	2 0220247	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	18,42	39,19
	2 0239014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA, TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	9,10	54,60
	2 0243677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	31,5643880	67,67	2.137,31
	2 0243682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,4699080	20,74	30,48
		Sub-Total de MATERIAL				2.262,03
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0479066	17,49	70,79
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,2383449	27,94	423,91
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0294294	21,13	634,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0294294	16,74	502,69
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,26	8,36
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHI	18,2462000	0,50	9,12
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,6801000	19,98	17,58
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271000	18,85	64,60
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	348,50	418,20
		Total de Serviços Auxiliares				2.149,67
		Custo Direto Total				4.411,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.411,70
		Preço Unitário Adotado				4.411,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	30/03/2022		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	97,42	107,16
		Sub-Total de MATERIAL				107,16
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0794000	129,28	10,26
A	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3972000	46,22	18,35
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5375656	21,13	11,35
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8062544	16,74	13,49
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	27,73	9,00
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	19,59	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				54,94
		Custo Direto Total				162,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Flávia Esteves Saraiva Maria
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927325-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 03.551.373/0001-01 - CGF: 06.392064-2

Avenida Marcel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				162,10
		Preço Unitário Adotado				162,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89983		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7978025	21,13	164,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1985037	16,74	87,02
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	408,70	491,66
		Total de Serviços Auxiliares				743,80
		Custo Direto Total				743,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				743,80
		Preço Unitário Adotado				743,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	30/03/2022		
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	70,22	44,25
	2 0200367	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	0,81	12,25
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,83	222,68
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	97,42	57,30
		Sub-Total de MATERIAL				336,48
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3957382	16,74	40,10
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5101646	19,92	30,08
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1138000	1,68	1,87
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4931000	0,35	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				72,22
		Custo Direto Total				408,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,70
		Preço Unitário Adotado				408,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9684290	21,13	147,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6456194	16,74	77,76
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	408,70	491,66
		Total de Serviços Auxiliares				716,96
		Custo Direto Total				716,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				716,66
		Preço Unitário Adotado				716,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,9 MM. AF_09/2021	KG	30/03/2022		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Rômulo Espírito Santo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 29,66%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200034	AO CA-50, 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	9,27	9,27
		Sub-Total de MATERIAL				9,27
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9385318	17,58	0,67
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577977	21,92	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				11,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,15
		Preço Unitário Adotado				11,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_09/2021	KG	3003/2022		
	2 0200034	AO CA-50, 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	9,27	9,27
		Sub-Total de MATERIAL				9,27
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305435	17,58	0,53
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458622	21,02	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97740		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA	M3	3003/2022		
	2 0201358	CHAFAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	6,7614000	54,55	368,83
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,9350000	6,79	0,23
	2 0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	10,68	15,18
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	3,73	23,31
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	16,95	3,12
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2854000	18,42	5,44
	2 0239995	POLESTIRENO EXPANDIDO (EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,2475000	314,56	77,85
	2 0243682	CHAFAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,7717380	20,74	16,00
		Sub-Total de MATERIAL				509,96
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8094497	17,49	14,15
A	88251	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0473427	20,94	84,75
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3377704	21,13	155,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3377704	16,74	122,83
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_05/2015	CHP	1,1293000	1,25	1,42
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_05/2015	CHI	3,1028000	0,50	1,55
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,2675000	19,98	5,34
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,5938000	18,85	11,19
A	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	32,6798000	14,93	487,90
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	1,1030000	360,56	397,69
		Total de Serviços Auxiliares				1.281,86
		Custo Direto Total				1.791,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.791,82
		Preço Unitário Adotado				1.791,82



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manuel 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO		KG	30/03/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,21	0,44
	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	0,0250000	19,74	0,49
	Sub-Total de MATERIAL					0,93
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237769	17,58	0,41
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400302	21,02	2,94
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	1,0000000	10,65	10,65
	Total de Serviços Auxiliares					14
	Custo Direto Total					14,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,93
	Preço Unitário Adotado					14,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	30/03/2022		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	26,95	53,70
	2 0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	10,14	10,14
	2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	168,22	168,22
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	86,00	7,57
	Sub-Total de MATERIAL					239,63
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4605020	20,53	9,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3247009	16,74	5,43
	Total de Serviços Auxiliares					14,88
	Custo Direto Total					254,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					254,51
	Preço Unitário Adotado					254,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO		UN	30/03/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,43	0,21
	2 0237598	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2". SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	41,23	41,23
	Sub-Total de MATERIAL					41,44
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1688701	20,53	3,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507492	16,74	0,84
	Total de Serviços Auxiliares					4,14
	Custo Direto Total					45,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					45,58
	Preço Unitário Adotado					45,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTAL		UN	30/03/2022		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	44,35	23,37
	2 0220269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	79,14	79,14
	Sub-Total de MATERIAL					102,51
	Serviços Auxiliares					

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-CP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) | 47,46% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7725156	21,06	16,26
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457577	15,74	4,11
		Total de Serviços Auxiliares				20,37
		Custo Direto Total				122,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,88
		Preço Unitário Adotado				122,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95753		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4"). APARENTE, INSTALADA EM	UN	30/03/2022		
	2.0202637	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	2,33	2,33
		Sub-Total de MATERIAL				2,33
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993369	17,83	1,77
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993369	21,34	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				6,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,21
		Preço Unitário Adotado				6,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95754		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM	UN	30/03/2022		
	2.0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,72	2,72
		Sub-Total de MATERIAL				2,72
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241469	17,83	2,21
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241910	21,34	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,86
		Custo Direto Total				7,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,58
		Preço Unitário Adotado				7,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95756		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE, INSTALADA EM	UN	30/03/2022		
	2.0202644	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	6,96	6,96
		Sub-Total de MATERIAL				6,96
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110791	17,83	3,76
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110791	21,34	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,26
		Custo Direto Total				15,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,22
		Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95755		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 32 MM (1 1/4"). APARENTE, INSTALADA EM	UN	30/03/2022		
	2.0202639	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000000	4,81	4,81
		Sub-Total de MATERIAL				4,81
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1663446	17,83	2,96
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1663446	21,34	3,54



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Françoise Ellen Sá Lima Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892634-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@briisanet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,68%
 COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				6,50
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	30/03/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,09	7,09
		Sub-Total de MATERIAL				7,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2828798	17,83	5,0
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2828798	21,34	6,03
		Total de Serviços Auxiliares				11,07
		Custo Direto Total				18,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,16
		Preço Unitário Adotado				18,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	30/03/2022		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,08	9,08
		Sub-Total de MATERIAL				9,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2828798	17,83	5,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2828798	21,34	6,03
		Total de Serviços Auxiliares				11,07
		Custo Direto Total				20,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,13
		Preço Unitário Adotado				20,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92028		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM F	UN	30/03/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,09	7,09
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,11	8,11
		Sub-Total de MATERIAL				15,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5093716	17,83	9,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5098415	21,34	10,88
		Total de Serviços Auxiliares				19,96
		Custo Direto Total				35,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,16
		Preço Unitário Adotado				35,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	30/03/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,22	6,22
		Sub-Total de MATERIAL				6,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062861	17,83	3,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2067560	21,34	4,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,08
		Custo Direto Total				14,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,30
		Preço Unitário Adotado				14,30

Morada Nova (CE) 12 de Janeiro de 2023

Página 298 de 308

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Evangelista Soares Maia
 Representante Legal

CLARISSA SOUZA RV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

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
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-CP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) | 47,78% (MÉS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	30/03/2022		
	2.0204366	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2.0000000	0,31	0,82
	2.0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1.0000000	8,04	8,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2903202	17,83	5,17
	A 89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2906598	21,34	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				11,37
		Custo Direto Total				20,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,03
		Preço Unitário Adotado				20,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMEN	M3	30/03/2022		
	2.0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.1000000	63,44	69,78
		Sub-Total de MATERIAL				69,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9001816	21,13	40,15
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8503194	16,74	47,71
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0718000	27,73	1,99
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0666000	19,59	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				91,15
		Custo Direto Total				160,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				160,93
		Preço Unitário Adotado				160,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRACO 1:1:4	M3	30/03/2022		
	1.0112543	SERVEnte	H	9,3980000	15,76	148,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				148,11
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	63,44	77,14
	2.0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,03	187,46
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de MATERIAL				458,05
		Custo Direto Total				606,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,16
		Preço Unitário Adotado				606,16



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

FELICIANO ESTANISLAU DE MATA
 Representante

CLARISSA SOUZA R.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 28,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	585.663,18	100,00%	50,00%	50,00%	-	-	-
				292.831,59	292.831,59	-	-	-
2	FUNDAÇÕES	82.145,29	100,00%	15,00%	30,00%	30,00%	25,00%	-
				12.321,79	24.643,59	24.643,59	20.536,32	-
3	FUNDAÇÕES	1.013.520,93	100,00%	-	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
				-	304.056,28	304.056,28	252.704,19	202.704,19
4	SUPERESTRUTURA	2.415.242,69	100,00%	-	-	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	483.048,54	483.048,54	483.048,54
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	384.661,48	60,00%	-	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS	696.782,23	100,00%	-	-	-	-	10,00%
				-	-	-	-	69.676,22
7	SISTEMAS DE COBERTURA	847.155,75	0,00%	-	-	-	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	86.554,67	100,00%	-	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
				-	28.966,40	28.966,40	19.310,93	19.310,93
9	EXTERNOS	547.013,68	35,00%	-	-	-	-	-
10	EXTERNOS	811.422,11	0,00%	-	-	-	-	-
11	PINTURA	145.884,12	0,00%	-	-	-	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	281.928,12	10,00%	-	-	-	-	-
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	165.540,79	0,00%	-	-	-	-	-
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	107.397,81	20,00%	-	-	-	-	-
15	LOUÇAS E METAIS	100.771,42	0,00%	-	-	-	-	-
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.451,37	60,00%	-	-	-	-	-
17	INCÊNDIO	171.972,91	0,00%	-	-	-	-	-
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	514.948,31	0,00%	-	-	-	-	-
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	66.028,51	0,00%	-	-	-	-	-
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	171.530,90	0,00%	-	-	-	-	-
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	12.837,99	0,00%	-	-	-	-	-
22	ATMOSFÉRICAS	70.120,83	0,55%	-	-	-	15,00%	10,00%
				-	-	-	10.518,12	7.012,08
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	201.360,24	0,00%	-	-	-	-	-
24	SERVIÇOS FINAIS	8.687,28	0,00%	-	-	-	-	-
VALORES TOTAIS		9.483.602,61		305.163,38	650.497,86	840.714,81	736.118,11	781.751,96

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	9	10	11	12	13
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	585.663,18	100,00%	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	82.145,29	100,00%	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	1.013.520,93	100,00%	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	2.415.242,69	100,00%	-	-	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	384.661,48	100,00%	20,00%	20,00%	-	-	-
				76.932,30	76.932,30	-	-	-
6	ESQUADRIAS	696.782,23	100,00%	-	-	-	-	-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Engenheira Suelza Maria
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

7	SISTEMAS DE COBERTURA	847.155,76	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	96.554,67	100,00%	-	169.431,15	169.431,15	169.431,15	169.431,15
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	547.013,68	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	811.422,11	10,00%	109.402,74	109.402,74	109.402,74	27.350,68	
11	PINTURA	145.884,12	0,00%	-	-	-	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	261.928,12	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	165.540,79	100,00%	52.385,62	78.578,44	52.385,62	26.192,81	26.192,81
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	107.397,81	100,00%	20,00%	33.108,16	33.108,16	49.662,24	41.385,20
16	LOUÇAS E METAIS	100.771,42	0,00%	20,00%	21.479,56	21.479,56	21.479,56	21.479,56
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.451,37	100,00%	-	-	-	-	-
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	171.972,91	100,00%	-	-	5,00%	10,00%	10,00%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	514.948,31	90,00%	-	-	8.596,65	17.197,29	17.197,29
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	66.028,51	0,00%	-	-	-	51.464,83	51.464,83
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	171.630,90	0,00%	-	-	-	-	-
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	12.837,99	0,00%	-	-	-	-	-
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DÊS. ATMOSFÉRICAS	70.120,83	65,00%	-	-	-	-	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	201.360,24	0,00%	-	-	-	-	-
24	SERVIÇOS FINAIS	8.687,28	0,00%	-	-	-	-	-

VALORES TOTAIS	9.483.602,61	293.308,38	468.932,34	410.959,95	354.531,53	272.593,12
-----------------------	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	17	18	19	20	21
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	585.663,18	100,00%	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	82.145,29	100,00%	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	1.013.520,93	100,00%	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	2.415.242,69	100,00%	-	-	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	384.661,48	100,00%	-	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS	695.762,23	100,00%	-	-	-	-	-
7	SISTEMAS DE COBERTURA	847.155,76	100,00%	-	-	-	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	96.554,67	100,00%	-	-	-	-	-
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	547.013,68	100,00%	-	-	-	-	-
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	811.422,11	100,00%	20,00%	25,00%	20,00%	25,00%	-
11	PINTURA	145.884,12	100,00%	162.284,42	202.855,53	162.284,42	202.855,53	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	261.928,12	100,00%	-	-	-	-	43.765,24
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	165.540,79	100,00%	-	-	-	-	-
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	107.397,81	100,00%	-	-	-	-	-
16	LOUÇAS E METAIS	100.771,42	100,00%	-	10,00%	26,00%	30,00%	40,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.451,37	100,00%	-	10.077,14	20.154,28	30.231,43	40.308,57



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Presidente Estevão Araújo Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA R.V.
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 – CGF: 06.892604-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (83) 3422. 1297 / (86) 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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 002/2022-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: 26,68%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	1,20
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,16
	Impostos	
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CFRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,35
	BDI=	26,68%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 008/2022-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: 28,68%

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	-	-
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPÓSICÃO SEMANAL REMUNERADO	11,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,95	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,98	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	FERIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	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

Handwritten signature

Handwritten signature

ELETRÔCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Barbosa Maia
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 – 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 FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022-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: 26,66%

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	SALARIO-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 BASICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALARIO	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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PREVO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO	0,45	0,35
D	FGTS SOBRE AVISO PREVO INDENIZADO	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Eng.º Sr. Estênio Salgueiro Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE